

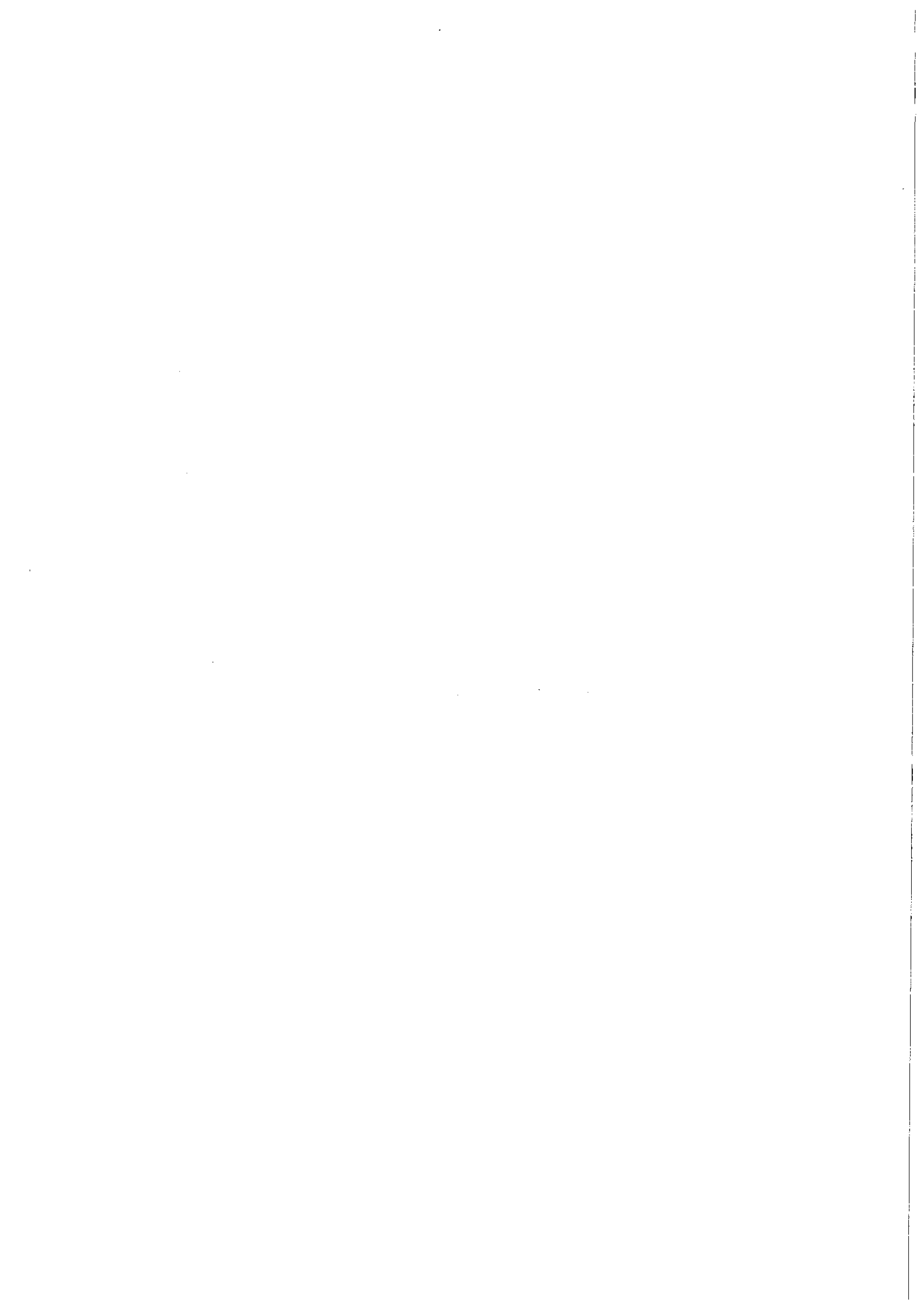
滋賀県におけるがん登録

平成20年・21年 標準集計

第26巻

平成25年3月

滋賀県健康福祉部
滋賀県立成人病センター



発行にあたって

このたび刊行いたしました「滋賀県におけるがん登録」は、本県が滋賀県医師会及び県内医療機関の皆様のご協力を得て昭和44（1969）年から継続的に行っている滋賀県全がん患者登録管理事業（地域がん登録）をもとに、平成20（2008）年および平成21（2009）年の本県のがんの罹患統計を報告するものです。

滋賀県では、平成20（2008）年12月に「滋賀県がん対策推進計画」を策定し、「がんによる死亡者の減少」と「がん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上」を目標として、「がんの予防」「がん医療の提供」「がん患者と家族への支援」「がん登録」を重点的に取り組むべき課題として定め、がん対策を推進してきたところです。策定から5年目を迎えた今年度、計画の見直しを行い、次期計画を策定しました。

次期計画の分野別目標においても、がん登録は引き続き「届出医療機関の増加」「がん登録実務者の育成」「登録精度の向上」「情報提供の充実」を明記し、目標達成に取り組んで参ります。

がんの罹患数を正確に知ることは、効果的・効率的ながん対策を行うための基本であります。本書が、県のがん対策推進計画の評価や市町におけるがん対策事業、医療機関等における疫学研究など、関係の皆様にご利用いただければ幸いです。

今後とも本事業に一層のご理解ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

平成25年3月

滋賀県立成人病センター

総長 笹田 昌孝

滋賀県におけるがん登録

2008(平成20年)・2009(平成21年) 標準集計

目次

I 登録資料と方法	1
滋賀県全がん患者登録管理事業	1
がん情報の収集	1
用語の定義	2
罹患 (incidence)	2
罹患率 (incidence rate)	2
観察人数 (population at risk)	2
年齢階級別罹患率(age-specific incidence rates)と粗罹患率(crude incidence rate)	2
年齢調整罹患率 (age-standardized rates)	2
累積罹患率(cumulative incidence rates)と累積罹患リスク(cumulative incidence risk)	3
死亡率・年齢調整死亡率	3
人口統計と死亡統計	4
人口	4
死亡	4
悪性新生物の分類と病期	5
情報収集と集計対象	5
部位区分と組織区分	5
多重がんの判定基準	5
集約時における多重がんの判定規則 (Recording rule)	5
多重がん登録に関する我が国の独自ルール	6
罹患・生存率集計時に適用される IARC/WHO の判定規則 (Reporting rule)	6
表 A 多重がんの判定において、1つの部位と考える部位群	6
表 B Berg の組織型群 (多重がんの判定において、異なる組織型と考える組織型群)	7
病期分類	7
罹患数の集計と登録精度指標	8
罹患数の集計方法	8
罹患数と精度指標	8
届出 (量的) 精度の指標	8
診断 (質的) 精度の指標	9
滋賀県におけるがん患者の数と登録罹患数	9
図 E がん患者数と登録罹患数	9
精度指標の年次推移	10
表 C 精度指標の年次推移	10
本報告書の精度指標	10
図 F 部位別登録精度 (表 8-A から作成)	10
図 G 部位別 MV の割合 (表 8-A から作成)	12
罹患数の変動	12
表 D 罹患数の変動	12
II 統計	13
罹患の概要	13
最新集計について	13
表 E 精度指標の再集計	13
罹患の概要	13
図 1 部位内訳 (%) (表 1-A から作成)	14
年齢別に見たがんの罹患	15
図 2 年齢階級別内訳 (%) (表 2-A から作成)	15
図 3 年齢階級別部位内訳 (%) (表 2-A から作成)	16

図 4 部位別年齢階級別罹患率：人口 10 万対（表 3-A、B から作成）	19
滋賀県のがんの罹患の特徴	23
図 5 部位別がん罹患率：人口 10 万対（表 1-A から作成）	23
発見経緯	25
図 6 部位別発見経緯（%）：対象は国内 DCO を除く届出患者（表 4-A、B から作成）	25
病期	26
図 7 部位別発見時の病期（%）：対象は国内 DCO を除く届出患者（表 5-A、B から作成）	26
初回治療の方法	28
図 8 初回治療の方法（%）：対象は国内 DCO を除く届出患者（表 6-A、B から作成）	28
その他統計資料詳細（標準データベースシステム統計帳票より）	29
表 1-A 罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率、	
累積罹患率（人口 10 万対）；部位別、性別上皮内がんを除く	30
表 1-B " 上皮内がんを含む	32
表 4-A 発見経緯（%）；部位別 上皮内がんを除く	34
表 4-B " " 上皮内がんを含む	36
表 5-A 臨床進行度分布（%）；部位別 上皮内がんを除く	38
表 5-B " " 上皮内がんを含む	40
表 6-A 受療割合（%）；部位別 上皮内がんを除く	42
表 6-B " 上皮内がんを含む	44
表 7-A 切除内容（%）；部位別 上皮内がんを除く	46
表 7-B " 上皮内がんを含む	48
表 8-A 精度指標；部位別、性別 上皮内がんを除く	50
表 8-B 精度指標；部位別、性別 上皮内がんを含む	52
死亡の概要	54
図 9 部位別内訳（%）（表 9 から作成）	54
年齢別に見たがんの死亡	55
図 10 年齢内訳（%）（表 10 から作成）	55
図 11 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対（表 11 から作成）	55
滋賀県のがんの死亡の特徴	59
図 12 部位別がん死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）	59
死亡数の年次推移	60
表 F 死亡数および死亡率の年次推移	60
表 9 死亡数、死亡割合（%）、粗死亡率、年齢調整死亡率、	
累積死亡率（人口 10 万対）；部位別、性別	61
III 参考資料	63
付表 1 がん罹患数及び罹患率；詳細部位別、性別	64
付表 2 がん死亡数及び死亡率；詳細部位別、性別	72
付表 4-A、5-A 医療圏別、市町別罹患数；部位別、性別、上皮内がんを除く	78
付表 4-B、5-B 医療圏別、市町別罹患数；部位別、性別、上皮内がんを含む	80
IV 事業報告	82
滋賀県の二次医療圏とがん診療連携拠点病院	82
医師会別 医療機関別 届出件数（自主届出のみ）	83
死亡小票処理件数（2005 年～2012 年死亡分）	84
生存確認調査（平成 24 年実施、2003 年～2006 年診断例）	84
遡り調査（平成 23 年・24 年実施、2006 年～2009 年死亡小票由来）	84
V 滋賀県全がん患者登録管理事業	86
滋賀県全がん患者登録管理事業実施要領	86
滋賀県悪性新生物患者届出票（2006 年改正）	87
滋賀県全がん患者登録管理事業に係る登録資料等の利用および提供に関する取扱要領	88

I 登録資料と方法

滋賀県全がん患者登録管理事業

滋賀県全がん患者登録管理事業は、県民の健康と福祉の向上のため、県下におけるがん（悪性新生物）の罹患状況等を把握するとともに、疫学的要因を探り、がん予防対策策定の基礎資料とすることを目的として、1969年に開始された。滋賀県全域をカバーする地域がん登録である。本事業は、滋賀県が主体となり、滋賀県医師会、県内各医療機関およびその他関係機関の協力を得て実施している。県は、届出業務を県医師会へ委託し、登録業務および統計資料の作成は滋賀県立成人病センター（医療情報室地域がん登録担当）が行っている。

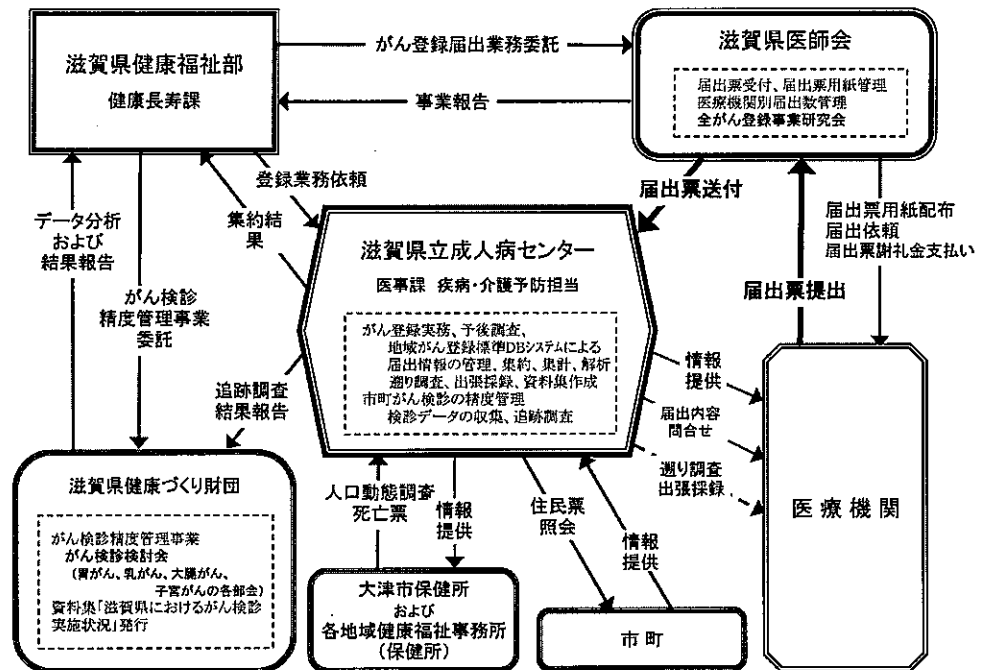
がん情報の収集

滋賀県内の医療機関（の医師）は、新たに悪性新生物患者を診療した際に指定の届出票によって滋賀県医師会に届け出る。滋賀県医師会は指定の届出票を回収し、月に一度滋賀県立成人病センターに移送する。県内の保健所は、個人情報目的外使用申請の承認に基づき、人口動態調査死亡小票を複写し滋賀県立成人病センターに移送する。

滋賀県立成人病センターは、①届出票の内容を整理し、必要なコードを付与して、専用システムに登録する。②死亡小票の内容を確認し、既登録データと照合する。③がんによる死亡で、届出のない症例について、死亡診断書を作成した医療機関に提示し、届出を促す調査（遡り調査）を実施し、その結果を登録する。④必要

に応じて県内の医療機関に向向き、診療録や病理台帳等を閲覧し、症例調査（出張採録）を実施する。⑤罹患（登録）から5年以上経過し、死亡日を把握していない症例について、診断時住所の市町村の協力を得て生存確認調査を実施し、結果を登録する。

図A 事業概要図



本事業で指定する届出票の主な収集項目は、個人識別項目（漢字姓名、生年月日、性別、住所）、腫瘍情報（診断日、原発部位、病理組織型、病期等）、治療情報（治療方法、転帰、死亡日）である。

用語の定義

罹患 (incidence)

がん罹患数とは、ある集団で一定期間に新たに診断されたがんの数のことである(再発を含まない)。

罹患率 (incidence rate)

がん罹患率とは、罹患数を登録対象地域の人口(観察人数)で割ったものであり、通常は1年間の10万人あたりの罹患数で表現される。つまり、X年のある地域の10万人あたりのがん罹患率は、X年に新たに診断されたがんの数÷X年の観察人数(人口)×100,000 である。罹患率は、当該人口集団のX年におけるがん罹患のリスクを表す。

観察人数 (population at risk)

地域がん登録で罹患率を計算する際の分母となる観察人数とは、罹患数を実測した登録対象地域の人口であり、その地域の年中央人口を分母とする。登録対象に外国人を含まない場合は、日本人人口を用い、含む場合は総人口とする。通常は分子となる罹患数に在日外国人を含むので、総人口を用いる。

年齢階級別罹患率(age-specific incidence rates)と粗罹患率(crude incidence rate)

年齢階級別の罹患数を対応する年齢階級の人口で除すと、年齢階級別罹患率となる。年齢の区分は、0-4、5-9、10-14、…、80-84、85+歳の5歳区分18階級とすることが多いが、集計の目的に応じて区分を変えることもある(0歳と1-4歳を別々に計算する場合や、15歳区分とする場合など)。がんの多くの部位では、高齢者ほど罹患率が高くなる。全年齢階級の罹患数を全年齢階級のその年の人口で除した罹患率を粗罹患率という。

年齢調整罹患率 (age-standardized rates)

地域がん登録で罹患率を計算する目的のひとつは、得られた罹患率を他地域や国全体、あるいは、他国の罹患率と比較すること、年次推移の観察を行うことである。

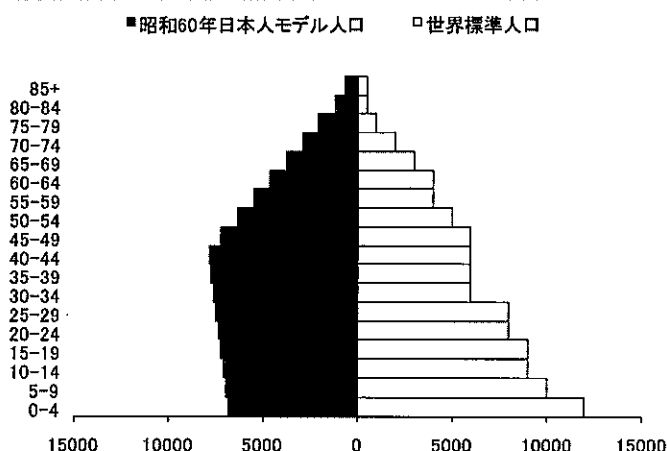
比較対象間の人口構成が異なっている場合、粗罹患率による比較では解釈が困難である。例えば、異なる二つの地域の年齢階級別罹患率が全く同じ場合でも、がん罹患率が高い高齢層に人口構成が偏っているほど、粗罹患率は大きくなる。そこで、他の地域のがん罹患率と比較する時や、同じ地域でがん罹患率の動向を観察する時には、異なる人口構成を調整した(人口構成の違いを取り除いた)罹患率、つまり年齢調整罹患率を用いて比較を行う。ただし、年齢調整罹患率は、比較対象地域が多い場合には簡便で解釈しやすいが、あくまでも要約値である。詳細な比較を行う場合には、年齢階級別罹患率を観察すべきである。

年齢調整罹患率には、計算したい地域の人口の構成が基準(標準)人口(standard population)と同じであると仮定して算出する直接法(direct method)と、基準(標準)人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法(indirect method)がある。

1) 直接法

比較する対象間で年齢構成に偏りが

図B 基準(標準)人口(重み)



ある場合、標準とする集団の人口構成と同一であると仮定した場合の仮の率を計算して比較する。標準とする集団を基準(標準)人口という。

直接法で年齢調整罹患率を計算する際の基準(標準)人口は、比較する目的によって選ぶ。国内の他地域との比較や年次推移の観察には「昭和 60 年モデル人口」を、世界各国との比較には「世界人口」を用いる。図 B に、基準(標準)人口の人口ピラミッドを示した。年齢調整罹患率は人口 10 万対で表される。

2) 間接法

間接法により得られる値は、年齢調整罹患率ではなく、期待値と観測値の比である。

対象とする地域(例えば市町村)の年齢階級別罹患率が、比較しようとする集団(例えば県全体)の年齢階級別罹患率と同じと仮定した場合の罹患数(期待罹患数)を計算し、実際に観察された罹患数(観察罹患数)との比[標準化罹患比(SIR): standardized incidence rate]を求めて比較する方法である。対象とする地域の年齢階級別罹患率がわからないが、人口構成が判明しており、観察罹患数が得られている場合にも SIR を計算することができる。

この方法は、人口規模の小さい集団(市町村や医療圏など)の罹患を、全県など基準とする集団と比較したい場合に用いることが多い。人口規模の小さい集団で年齢階級別罹患率を求めると偶然変動により値が安定せず、偏った値になる可能性が高いからである。

SIR が 1 の場合は、期待罹患数と同じ、つまり比較集団と同じ、1 より大きい場合は比較集団よりもがん罹患が多く、1 より小さい場合は、がん罹患が少ないことを表す。

間接法による標準化のための期待値の計算は、対象集団の人口構成に依存しており、重み付けが対象集団間で異なる。従って、対象集団の SIR は、基準とする集団と比較はできるが、対象集団同士の比較は厳密にはできない。対象集団間での比較は、対象集団と比較集団の年齢階級別罹患率の比が全年齢階級で同じとの仮定のもとで可能である。

累積罹患率(cumulative incidence rates)と累積罹患リスク(cumulative incidence risk)

累積リスクとは、他の疾患で死亡しないと仮定した場合の、ある年齢区間(通常 0-74 歳)において個人ががんに罹患するリスクである。

累積罹患率は、年齢階級別罹患率の合計値であり、年齢階級別人口が同じ場合の直接的な年齢調整罹患率であると解釈できる。また、累積罹患率はその値が十分小さいとき(例えばがんの罹患率)は、累積罹患リスクとほぼ同様の値となる。

累積罹患率は、個人が一定の年齢内にがんを患う危険度を表す「割合」であり罹患する確率である。通常パーセンテージで表す。

累積罹患率は、(1)計算に基準(標準)人口を選択する必要がない、つまり基準(標準)人口による重み付けの影響を受けない、(2)異なる年齢階級の累積罹患率を求める場合は率同士を足すことができる(0-74 歳の累積罹患率 = 0-39 歳の累積罹患率 + 40-74 歳の累積罹患率)、(3) $1 - \exp(-\text{累積罹患率})$ の式により、簡単に累積罹患リスクが求められる、という利点がある。

死亡率・年齢調整死亡率

がん罹患は、がんという事象の発生率である。死亡も同様でがんによる死亡という事象の発生率である。したがって、がん死亡率(mortality rates)・年齢調整死亡率(age-standardized mortality rates)・標準化死亡比 SMR (standardized mortality ratio)・累積死亡率(cumulative mortality rates)・累積死亡リスク(cumulative mortality risk)の計算の方法はがん罹患率・年齢調整罹患率と同様である。

人口統計と死亡統計

人口

率の算出には国立がん研究センターがん対策情報センターが平成 23 年度に作成した都道府県別人口データを用いた。この人口データは、5 年毎の国勢調査人口および毎年の人口動態統計出生数を用いて、都道府県別、性別に同一出生コホートを内挿および外挿して求めたものである。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。

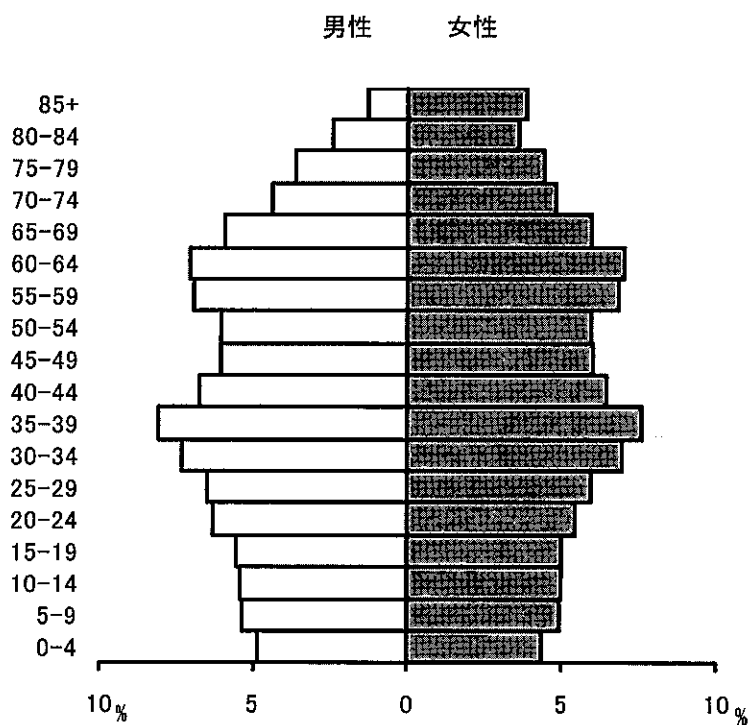
本人口に関する詳細は、国立がん研究センターがん対策・情報センター地域がん登録の技術支援のページ『地域がん登録集計用人口ファイル』を参照されたい。<http://ncrp.ncc.go.jp/>

死亡

死亡統計については、厚生労働科学研究費補助金第 3 次対がん総合戦略研究事業がん罹患・死亡動向の実態把握の研究平成 23 年度個別報告書「都道府県別がん死亡追加集計（2008 年～2009 年）」のデータを用いた。なお、この死亡データは、日本における日本人死亡である。

図 C 2009 年滋賀県人口と人口構造（総人口）

年齢	男性	女性
0-4	33,549	30,953
5-9	36,909	34,899
10-14	37,263	35,161
15-19	38,219	35,317
20-24	43,417	38,482
25-29	44,790	42,053
30-34	50,367	49,033
35-39	55,905	53,592
40-44	46,566	45,712
45-49	41,935	42,617
50-54	41,547	41,974
55-59	47,958	48,537
60-64	48,784	49,636
65-69	41,052	42,173
70-74	30,184	33,829
75-79	25,141	31,342
80-84	16,966	25,475
85+	9,034	27,328
不明		
合計	689,586	708,113



悪性新生物の分類と病期

情報収集と集計対象

2001年までの悪性新生物の情報収集対象は、悪性新生物及び性状不詳の脳腫瘍と膀胱腫瘍であり、これらは悪性新生物として集計していた。死亡票のみで登録される腫瘍は、悪性新生物と性状不詳の新生物を死因とするもの、及びがん以外の死因で悪性新生物の記載のあったものであり、これらは悪性新生物として集計に含められていた。2002年以降、情報収集対象は悪性新生物とした。また、死亡票のみで集計される腫瘍は、死因に関わらず悪性新生物の記載のあったもの、並びに性状不詳の新生物を死因とするもののうち部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺のいずれかに該当するものとした。上皮内がんについては、1990年までは子宮頸部のみ、それ以降は全部位を登録している。

部位区分と組織区分

部位分類については、1978年まで ICD-8 (International Classification of disease, 8th edition, 1965)、1994年まで ICD-9 (1979)、1995年から2001年まで ICD-10 (1995) に従ってきた。2002年以降の罹患登録対象は、ICD-0-3 (International Classification of disease for Oncology, 2nd edition, 2000) に従っている。形態分類については、1987年以前は登録していなかった。1988年から1992年までは ICD-0-2 (1990) の大分類を遡って適用し、1993年から2001年までは ICD-0-2 (1990) を完全に適用し、2002年以降、ICD-0-3 を適用している。2001年までは、使用する ICD の版を更新するとき全データを新版のコードに変換していた。2002年に ICD-0-3 を適用するとき、部位コード ICD-10 と形態コード ICD-0-2 をもとに全データを ICD-0-3 に変換した。また、ICD-0-3 の適用にあたり、日本独自に汎用されている組織診断名称に対応するために、独自の形態コードとして、B細胞性リンパ腫 9599/36、骨髄異形成症候群を伴う白血病 9988/39 を追加した。

多重がんの判定基準

多重がんとは、一人の患者に発生した複数の原発性悪性腫瘍のことをいう。地域がん登録では、原発性悪性腫瘍を別々に登録し、各々を罹患数として計上する。罹患数は、患者数ではなく、原発性悪性腫瘍の数である。重複がんともいう。そのために、共通の多重がんの判定基準が必要となる。

2004年、IARC/IACR から多重がんの判定規則の改訂版が出され、我が国でもこのルールを、地域がん登録の標準方式に採用することが決まった。IARC/WHO の判定規則は、同一患者に複数件存在する届出票・死亡票を原発性悪性腫瘍単位にまとめる集約時における多重がんの判定規則と、異なる集団（他地域の登録データ）における発がんリスクや予後と比較するための罹患・生存率集計時に適用される規則からなる。

集約時における多重がんの判定規則 (Recording rule)

1. 多重がんを判定する際、時間の関係は問わない。すなわち、同時性・異時性を考慮する必要はない。但し、我が国の固有ルールとして、ルール7に示す例外を設ける。
2. 一方が他方の進展・再発・転移によるものではない。
3. 一つの臓器、あるいは組織に発生した腫瘍は、一腫瘍とみなす。多重がん判定の目的上、いくつかの部位群に関しては、単一部位とみなす。表Aにそれを示す。多発がん（同一部位に発生し、明らかに連続性を欠く複数の腫瘍：膀胱がんなど）は、一つの腫瘍としてカウントする。

4. 以下の場合は、ルール3を適用しない。

4.1 多くの異なる臓器を侵す可能性のある全身性(多中心性)がんでは、1個のみカウントする。
カポジ肉腫や造血臓器の腫瘍がこれに該当する。

4.2 組織型の異なる腫瘍は(たとえそれらが同一部位に同時に診断された場合でも)多重がんともみなされるべきである。同一部位に発生した複数の腫瘍の組織型が表Bの一つの組織型群に属す場合は、高い数字のICD-O-Mを用いて単一腫瘍として登録する。複数の組織型群に属す場合は、たとえ同一部位であっても異なる組織型と考え、複数の腫瘍としてカウントする。非特異的な組織型(組織型群5, 12, 17)に関しては、特異的な組織型の腫瘍が存在すれば、非特異的な組織型は無視し、特異的な組織型を登録すべきである。

5. 乳房など両側臓器の左右に別々に診断された同じ組織型の複数の腫瘍は、一方が他方の転移であるという断りがない限り、それぞれ独立して登録すべきである。但し、『卵巣腫瘍(同一組織型)』『腎臓のウィルムス腫瘍(腎芽腫)』『網膜芽細胞腫』が左右に診断された場合は、両側性の単一腫瘍として登録する。

6. 大腸(C18)と皮膚(C44)の異なる4桁部位に発生したがんは、それぞれ独立して登録する。

多重がん登録に関する我が国の独自ルール

7. 同一部位、同一組織の上皮内がん(CIS; Carcinoma in Situ)から、一定期間経過した後浸潤がんとなった場合、1年未満であれば単一がんとして浸潤がんのみを登録するが、1年以上の間隔がある場合は、上皮内がんと浸潤がんの重複がんとして別々に登録する。子宮がん、膀胱がんなどでよくみられる。注意すべきは、後発の浸潤がんが再発がんとして診断された場合にも適用される点である。

罹患・生存率集計時に適用されるIARC/WHOの判定規則(Reporting rule)

基本的に、集約ルールと同じであるが、以下の点で集約ルールと異なる。

1. 左右臓器に発生した同一組織型の腫瘍は、一腫瘍とみなす。
2. 大腸(C18)と皮膚(C44)において、4桁目が異なる部位に発生したがんも、同一組織型であれば一腫瘍とみなす。
3. 上記集約ルール7.の関係より、同一部位、同一組織の上皮内がんと浸潤がんの重複症例については、後発の浸潤がんのみとする。

表A 多重がんの判定において、1つの部位と考える部位群

診断時期が異なれば最初に診断された部位をコードするが、診断時期が同じ時は※欄に書かれたコードを用いる。

ICD-O	部位	※	ICD-O	部位	※
C01	舌基底部		C19	直腸S状結腸移行部	
C02	舌のその他及び部位不明	C02.9	C20	直腸	C20.9
C00	口唇		C23	胆嚢	
C03	歯肉		C24	その他及び部位不明確の胆道	C24.9
C04	口腔底		C33	気管	
C05	口蓋		C34	気管支及び肺	C34.9
C06	口腔、その他及び部位不明	C06.9	C40	四肢の骨、関節及び関節軟骨	
C09	扁桃		C41	その他及び部位不明の骨、関節及び関節軟骨	C41.9
C10	中咽頭		C65	腎盂	
C12	梨状陥凹(洞)		C66	尿管	
C13	下咽頭		C67	膀胱	
C14	その他及び部位不明確の口唇、口腔及び咽頭	C14.0	C68	その他及び部位不明の泌尿器	C68.9

表 B Berg の組織型群(多重がんの判定において、異なる組織型と考える組織型群)

1	扁平上皮癌	8051-8084, 8120-8131
2	基底細胞癌	8090-8110
3	腺癌	8140-8149, 8160-8162, 8190-8221, 8260-8337, 8350-8551, 8570-8576, 8940-8941
4	その他の明示された癌腫	8030-8046, 8150-8157, 8170-8180, 8230-8255, 8340-8347, 8560-8562, 8580-8671
5	詳細不明の癌腫	8010-8015, 8020-8022, 8050
6	肉腫及びその他の軟部組織の腫瘍	8680-8713, 8800-8921, 8990-8991, 9040-9044, 9120-9125, 9130-9136, 9141-9252, 9370-9373, 9540-9582
7	中皮腫	9050-9055
8	骨髄性悪性腫瘍	9840, 9861-9931, 9945-9946, 9950, 9961-9964, 9980-9987
9	B細胞性悪性腫瘍	9670-9699, 9728, 9731-9734, 9761-9767, 9769, 9823-9826, 9833, 9836, 9940
10	T細胞、NK細胞性悪性腫瘍	9700-9719, 9729, 9768, 9827-9831, 9834, 98, 379, 948
11	ホジキンリンパ腫	9650-9667
12	肥満細胞性悪性腫瘍	9740-9742
13	組織球及び副リンパ球様悪性腫瘍	9750-9758
14	詳細不明の血液腫瘍	9590-9591, 9596, 9727, 9760, 9800-9801, 9805, 9820, 9832, 9835, 9860, 9960, 9970, 99, 759, 989
15	カボジ肉腫	9140
16	その他の明示された腫瘍	8720-8790, 8930-8936, 8950-8983, 9000-9030, 9060-9110, 9260-9365, 9380-9539
17	詳細不明の悪性腫瘍	8000-8005

病期分類

進行度の記載には種々の規約があるが、地域がん登録では、米国カリフォルニア州腫瘍登録室と米国国立がん研究所、遠隔成績課 End Result Section が作成した分類を参考に、「地域がん登録」研究班が、限局、所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の4病期に改変したもの(「進展度」)を用いる。ただし临床上は、UICCによるTNM分類や各学会・研究会による「がん取り扱い規約」の進行度分類が用いられるので、「進展度」とTNM分類、「がん取り扱い規約」による分類との関係を中央登録室にてチェックしている。なおいずれの病期でも、治療前に得られた情報(臨床的検索、画像診断、内視鏡検査、生検、外科的検索、等)に基づき実施するもの(治療前臨床分類)と、手術後の病理組織学的検索で得られた知見により補足修正するもの(術後病理組織学的分類)の2つがあるが、地域がん登録では術後の病理組織学的分類を優先して登録する。

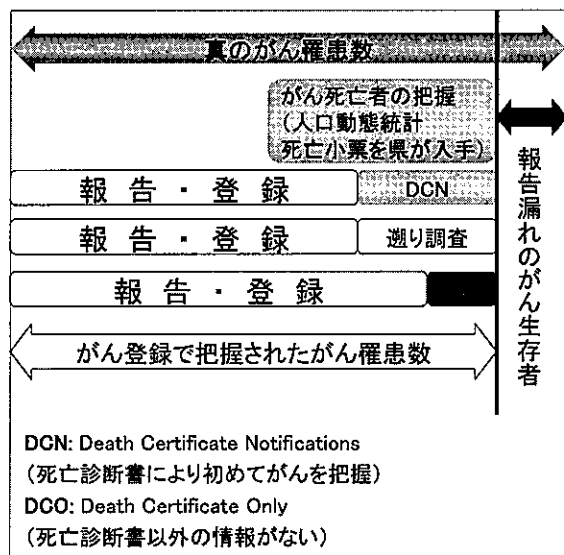
罹患数の集計と登録精度指標

罹患数の集計方法

地域がん登録では、医療機関からの報告・登録情報に、人口動態統計（死亡診断書）で把握したがん死亡情報を照らし合わせて、医療機関からの報告・登録漏れ（DCN）を把握し、死亡診断医療機関に報告を依頼する（遡り調査）。回答を得られなかったがん死亡の数（DCO）と、回答により把握したがんの数をあわせて罹患数とする。

国際ルールでは、報告・登録分は診断年を罹患年とし、DCOは死亡年を罹患年としている。我が国では適時性に配慮し、慣習的に、DCNでは死亡年を罹患年として罹患集計する。罹患集計の実施時期より3年以上過ぎると、DCNについて死亡年を用いた罹患数と診断年を用いた罹患数との差がほぼなくなる。

図D 罹患数の計測方法



罹患数と精度指標

地域がん登録に報告・登録された情報の質や患者の網羅性には、都道府県により大きな開きがある。報告漏れや報告間違いが多いと、真の罹患数を少なく見積もるのみならず、真実からかけ離れた部位分布や年次推移を示す危険が高いため、罹患数を示す際には、ここで示す精度指標を必ず一緒に示す必要がある。精度が低い場合には、罹患数の解釈に注意を払わなければならない。

地域がん登録の精度評価には、①完全性（completeness：届出精度の指標）、②妥当性（validity：診断精度の指標）などを用いる。

届出(量的)精度の指標

登録の完全性（対象地域の実際の罹患数のうちのどれだけが登録されているか）を計測する指標として、①死亡診断書の情報により初めて把握されたがん（DCN、death certificate notification）の割合、②死亡診断書の情報のみで登録されているがん（DCO、death certificate only）の割合、③罹患数と死亡数との比（I/M、incidence/mortality比）が採用されている。

遡り調査の返答がないと死亡情報のみの登録（DCO）となるが、死亡診断書に病理組織の情報が記載されていることがある場合は、死亡時の臨床診断のみで登録される場合と比べて情報量が多いので、区別されるべきである。国際がん研究機関（International Agency for Research on Cancer, IARC）による「診断の根拠」の定義では、死亡診断書に病理組織所見がある場合はDCOに含まない。今後の標準集計では、従来のDCOから、死亡診断書に病理組織所見がある登録例を除外し、死亡時の臨床診断みの登録を「国際DCO」として区別することとした（国内DCO≧国際DCO）。

がん罹患し生存中である場合の報告漏れは、罹患数の計上から完全に欠落する。DCNが多いと、報告・登録漏れが多いと類推される。特に生存率の高い部位では、罹患数の過小評価が示唆される。生存率の低い部位では、報告・登録漏れがあっても、死亡により把握されるので、計測された罹患数と真の罹患数の差は小さいと推測できる。DCOが多いと、DCNはそれ以上に多く、完全性は低い。しかし、DCOが少ないと完全性が高いとは言えない。遡り調査を熱心に行い、その回答が多いとDCOは少なくなるが、報告漏れの生存者の把握には直結しない。

がん患者の生存率の逆数（例えば、生存率 50%では、2）と比較して、I/M比が低ければ、罹患の把握漏れが示唆される。逆に、I/M比が高すぎる場合は、照合の漏れ（同一人物が別人として登録されている）、あるいは多重がんの判定違い（同一腫瘍が多重がんとして登録されている）可能性を検討しなければならない。国際水準として、全部位のDCOは10%未満が望ましいとされている。全部位のI/M比は、我が国の全がん生存率を考慮すると、全部位で1.8~2.0程度が適切と推測される。

診断(質的)精度の指標

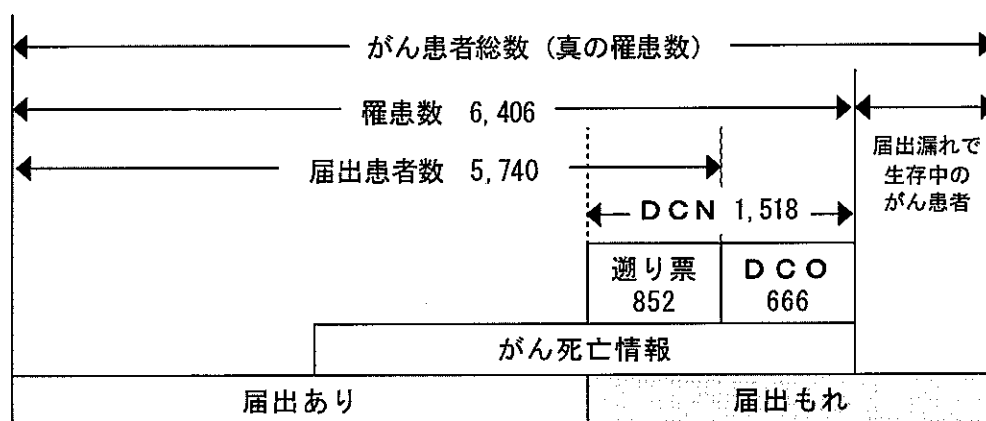
がんの診断は最終的には病理組織診断によるので、組織診の裏付のあるものの割合（histologically verified cases, HV）をもって、がん登録の診断（質的）精度の一指標としている。また、顕微鏡的に確かめられたもの割合（microscopically verified cases, MV）には、組織診の他に細胞診で裏付けられた例も含んでいる。組織診実施の有無は、原発部位のみならず、転移部位について実施した場合も含めて算出する。造血組織のがんでは、骨髓像の検査を組織診とし、末梢血液の検査を細胞診として扱う。届出票がないと組織診が行われているかどうか明確でないので、届出の精度が不十分な場合には、届出票のあるものを分母として観察する。罹患数を分母とする場合には、死亡診断書の情報のみのがんについても、死亡診断書の記載内容から組織診の行われたことが明らかな場合には、これを計上する。

滋賀県におけるがん患者の数と登録罹患数

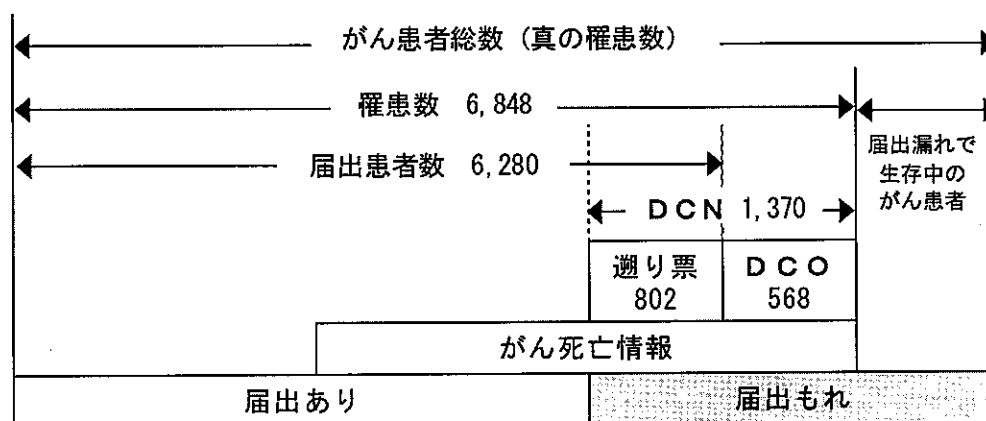
図Dに示す計測方法による登録罹患数を図Eに示した。

図E がん患者数と登録罹患数

— 2008年 —



— 2009年 —



精度指標の年次推移

近年について、初回罹患統計報告時における精度指標の推移を表Cに示した。

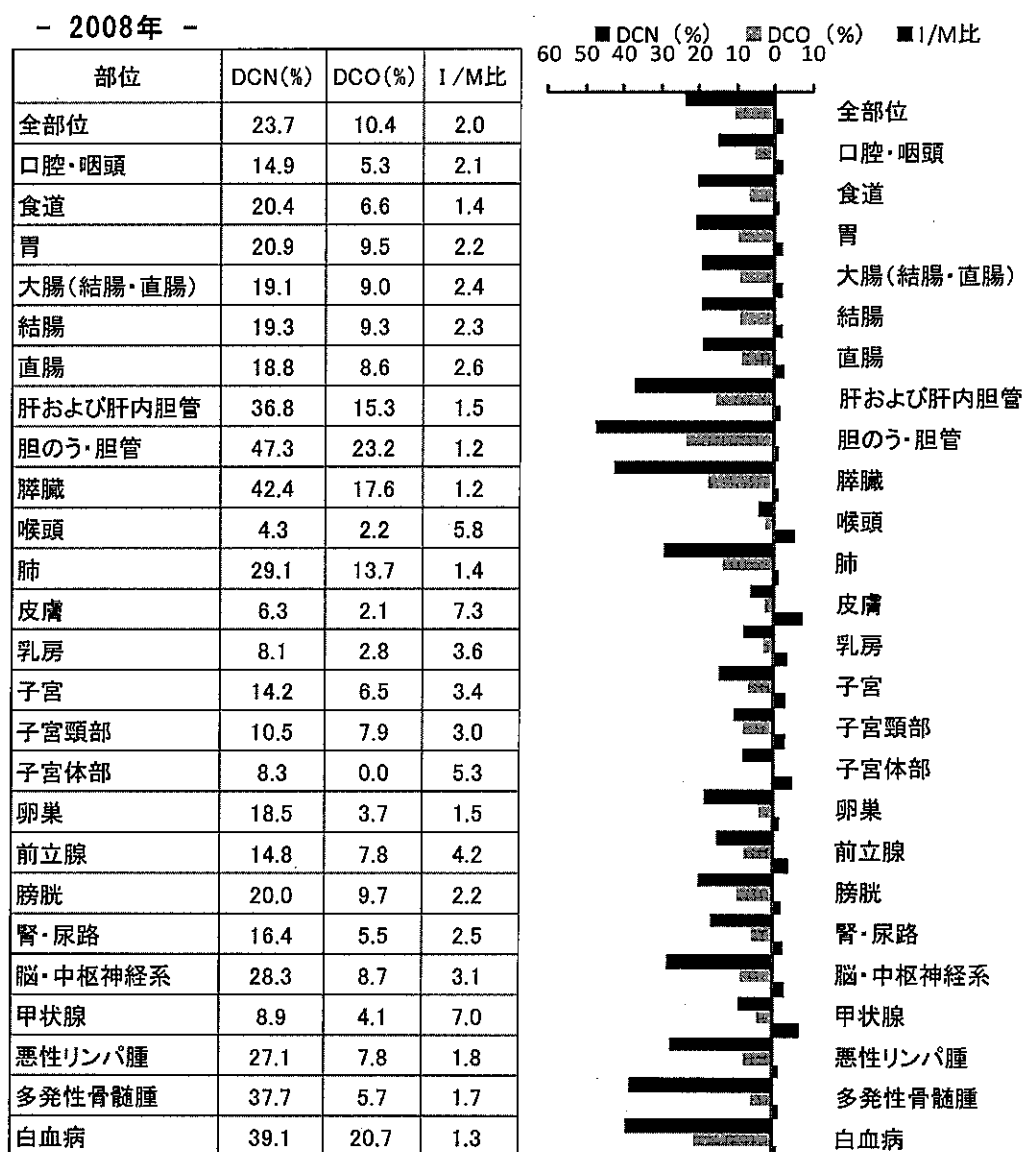
表C 精度指標の年次推移

罹患年	罹患数			粗罹患率		年齢調整罹患率		登録精度指標				
	総数	男性	女性	男性	女性	男性	女性	DCN(%)	DCO(%)	I/M比	MV(%)	HV(%)
2004	5,272	3,081	2,191	454.5	315.3	328.4	196.7	25.9	14.7	1.80	73.9	65.5
2005	5,692	3,231	2,461	474.1	352.1	331.0	214.7	24.1	13.5	1.81	75.7	--
2006	5,710	3,406	2,304	498.2	328.4	338.7	197.5	26.1	10.8	1.78	75.5	68.2
2007	5,509	3,277	2,232	477.9	317.0	319.4	186.9	29.5	13.7	1.71	73.0	66.9
2008	6,406	3,836	2,570	557.8	363.9	361.0	211.0	23.7	10.4	1.95	77.2	71.6
2009	6,848	4,067	2,781	589.8	392.7	375.8	230.3	20.0	8.3	2.02	80.1	73.9

本報告書の精度指標

図Fに部位別のDCNの割合(%),国内DCOの割合(%),I/M比を、図Fに部位別のMVの割合(%)を示した。

図F 部位別登録精度 (表8-Aから作成)



- 2009年 -

部位	DCN(%)	DCO(%)	I/M比
全部位	20.0	8.3	2.0
口腔・咽頭	12.2	5.0	2.0
食道	20.0	2.5	1.6
胃	18.9	7.9	2.2
大腸(結腸・直腸)	17.8	8.0	2.6
結腸	18.4	8.1	2.5
直腸	16.6	7.9	2.7
肝および肝内胆管	36.3	13.5	1.3
胆のう・胆管	35.4	14.8	1.3
膵臓	36.7	15.0	1.1
喉頭	6.4	2.1	4.3
肺	23.1	10.2	1.5
皮膚	9.3	5.9	6.9
乳房	7.7	2.9	4.2
子宮	8.6	4.3	4.3
子宮頸部	5.6	1.1	3.6
子宮体部	3.5	0.0	9.6
卵巣	15.6	4.4	2.1
前立腺	12.2	4.8	4.9
膀胱	19.6	11.4	2.4
腎・尿路	15.5	4.6	2.6
脳・中枢神経系	22.5	5.0	2.9
甲状腺	4.3	1.4	6.6
悪性リンパ腫	20.2	6.9	2.0
多発性骨髄腫	37.5	12.5	1.5
白血病	27.6	9.2	1.3

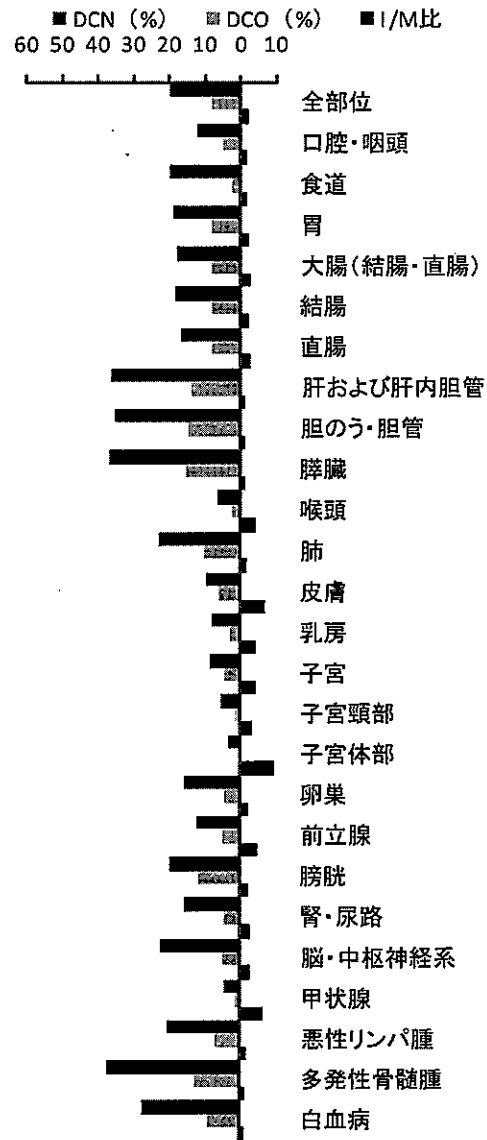


図 G 部位別 MVの割合 (表 8-A から作成)



罹患数の変動

近年について、初回罹患統計報告時における罹患数と最新のデータによる年別罹患数の関係を表Dに示した。地域がん登録では、罹患年から時間がたってからの届出も受理することや、情報の追加による登録内容の変更・修正を随時行っているため、データベース内は日々変動している。

表 D 罹患数の変動

報告年	罹患年										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
2004	4,869	4,995	5,171	5,499	5,272						
2005	4,883	5,009	5,193	5,535	5,485	5,692					
2006	4,891	5,027	5,209	5,567	5,575	5,867	5,710				
2007	4,891	5,027	5,209	5,567	5,575	5,867	5,710	5,509			
2008	4,902	5,039	5,217	5,579	5,615	5,915	5,792	5,653	6,406		
2009	4,902	5,039	5,217	5,579	5,615	5,915	5,792	5,653	6,406	6,848	

※2006年と2007年、2008年と2009年はそれぞれ2年分を同時に集計した。

Ⅱ 統計

罹患の概要

最新集計について

集計の期間：罹患年月日が平成 20（2008）年 1 月 1 日から平成 21（2009）年 12 月 31 日の 2 年間。
過去の罹患年についても再集計。

集計の時期：平成 25（2013）年 1 月 4 日現在

集計の対象：① ICD-O-3 分類の性状「2」（上皮内）、「3」（悪性、浸潤性）で示される新生物
② DCO 例については、①に加えて、ICD-O-3 分類の性状「1」（良性・悪性の別不詳）で示される新生物による死亡のうち、部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺のもの。

罹患年月日の決め方：

- ① 届出による登録例は初めて当該がんと診断された年月日を罹患年月日とする。
- ② 届出がなく、死亡小票の写しによってがん罹患が判明した例は、死亡年月日をもって罹患年月日とする。

精度指標の再集計

2008 年 2009 年の集計および過去の罹患年の再集計の精度指標は表 D のとおり。

表 E 精度指標の再集計

2008・2009年集計	罹患年									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
罹患数	4,902	5,039	5,217	5,579	5,615	5,915	5,792	5,653	6,406	6,848
罹患数(上皮内含)	5,053	5,275	5,503	5,900	5,900	6,302	6,164	6,035	6,904	7,459
がん死亡数	2,846	2,955	2,836	2,982	3,046	3,144	3,206	3,221	3,282	3,358
DCN(%)	30.3	30.5	27.7	25.5	25.2	23.2	25.8	28.7	23.7	20.0
DCO(%)	15.6	15.0	16.4	15.5	14.3	13.0	9.8	11.7	10.4	8.3
国際DCO	15.3	14.8	16.1	15.1	13.8	12.7	8.5	10.3	9.6	7.6
I/M比	1.72	1.71	1.84	1.87	1.84	1.88	1.81	1.76	1.95	2.02
MV	73.9	74.1	73.0	74.4	74.0	76.1	75.9	74.3	77.2	80.1
HV	65.5	65.6	66.4	67.4	66.9	69.2	68.6	68.1	71.6	73.9

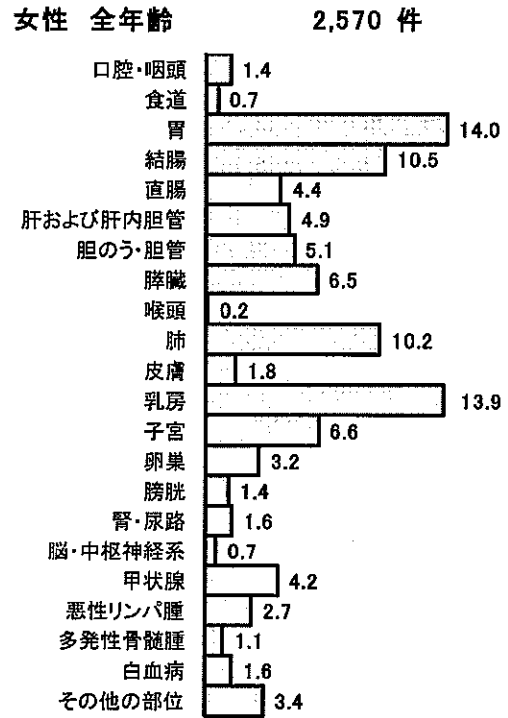
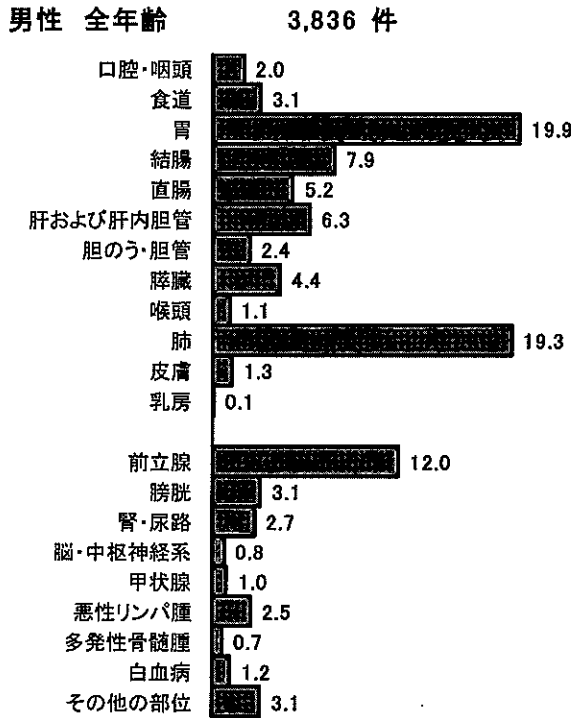
罹患の概要

滋賀県において新たに診断されたがんは、2008 年では男性延べ 3,836 件、女性延べ 2,570 件の、合計延べ 6,406 件、2009 年では男性延べ 4,067 件、女性延べ 2,781 件の、合計延べ 6,848 件であった。

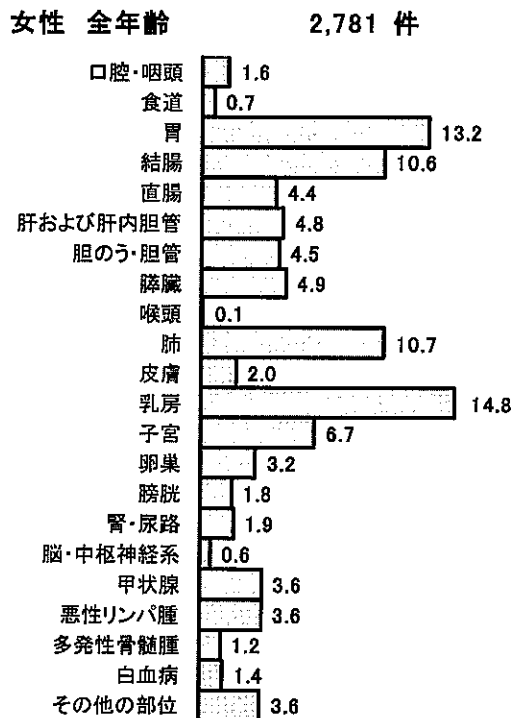
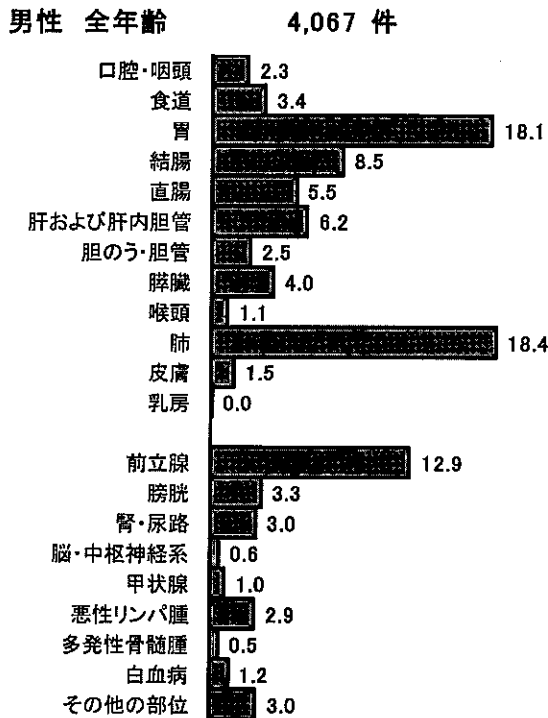
男性では、胃がんと肺がんが 1 位 2 位を占め、次いで前立腺、結腸、肝、直腸が多い。女性では、乳がんと胃がんが 1 位 2 位を占め、次いで結腸、肺、子宮が多い。

図1 部位内訳 (%) (表1-Aから作成)

— 2008年 —



— 2009年 —



年齢別に見たがんの罹患

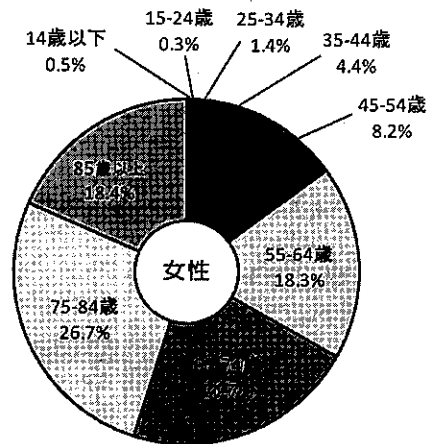
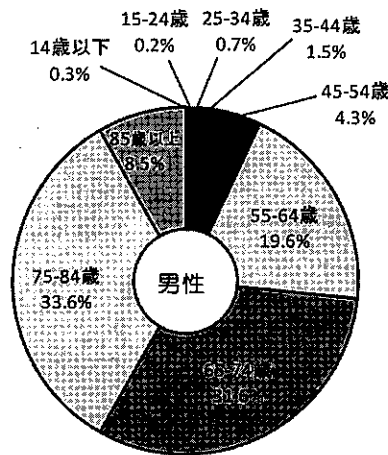
2008年および2009年に新たに診断されたがんについて年齢別にみると、男性は約3/4、女性は約2/3が65歳以上であった。男女とも45-64歳は全体の約1/4を占めている。(図2)

女性のがんが15-39歳で多いのは、子宮頸がんと乳がんが多いためである。女性の乳がんは、30歳以上から増え始め、45~49歳で最も多い。女性の子宮頸がんは40歳未満で多いが、その多くは早期がんである。一方、子宮体がんは、40歳以上から多くなる。(図3、図4)

図2 年齢階級別内訳(%) (表2-Aから作成)

— 2008年 —

年齢階級	男性	女性
14歳以下	11	13
15-24歳	9	8
25-34歳	25	37
35-44歳	57	113
45-54歳	165	212
55-64歳	753	470
65-74歳	1,211	558
75-84歳	1,287	686
85歳以上	318	473
合計	3,836	2,570



— 2009年 —

年齢階級	男性	女性
14歳以下	6	11
15-24歳	8	9
25-34歳	16	33
35-44歳	67	142
45-54歳	212	254
55-64歳	752	522
65-74歳	1,329	645
75-84歳	1,339	687
85歳以上	338	478
合計	4,067	2,781

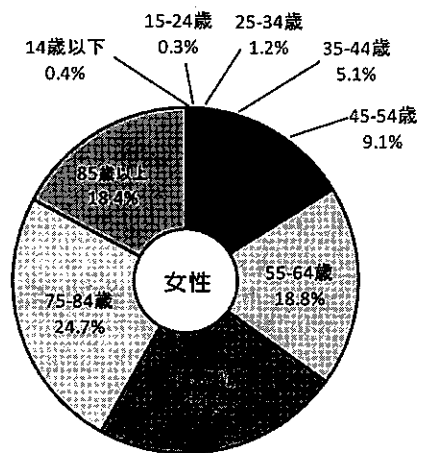
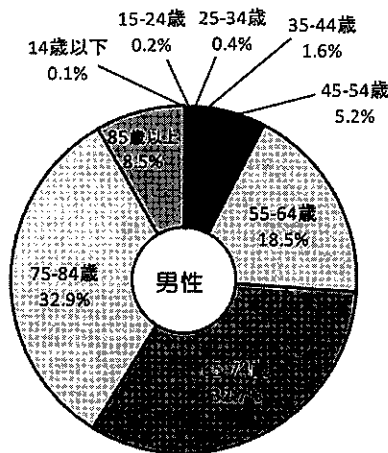
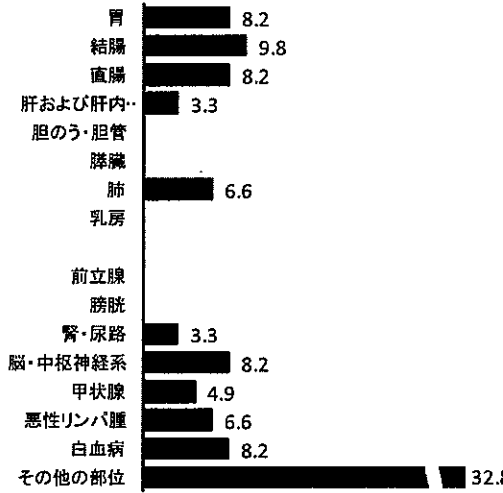


図3 年齢階級別部位内訳(%) (表2-Aから作成)

- 2008年 -

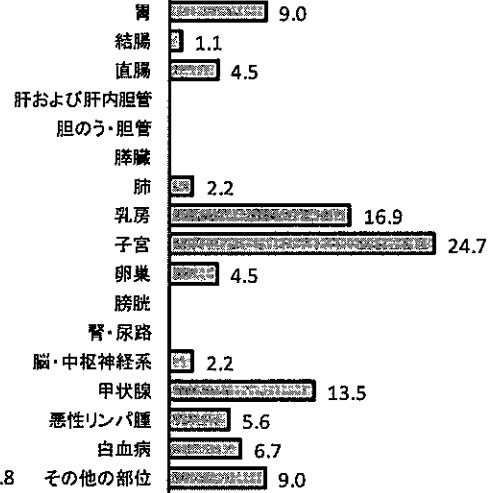
男性 15-39歳

61件



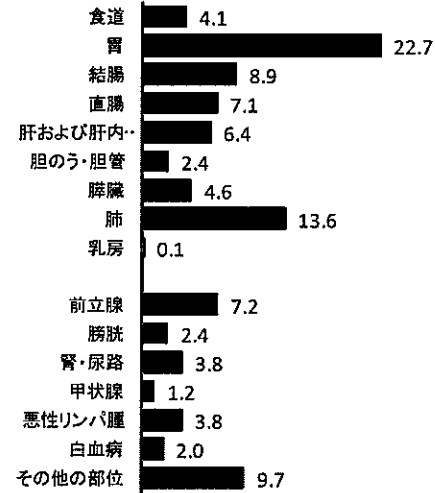
女性 15-39歳

89件



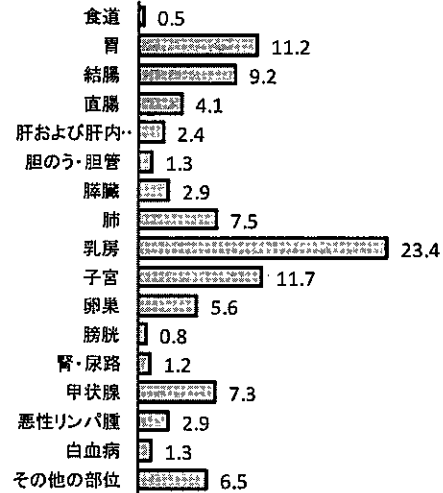
男性 40-64歳

948件



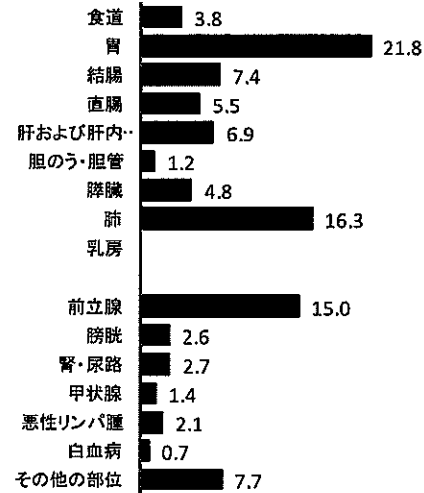
女性 40-64歳

751件



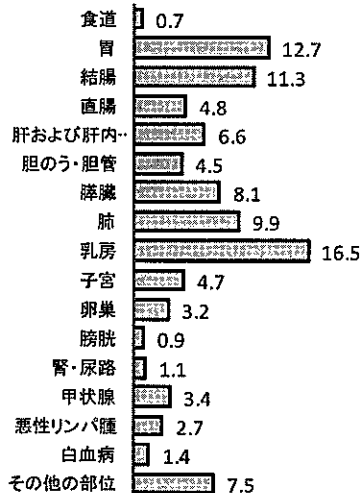
男性 65-74歳

1,211件

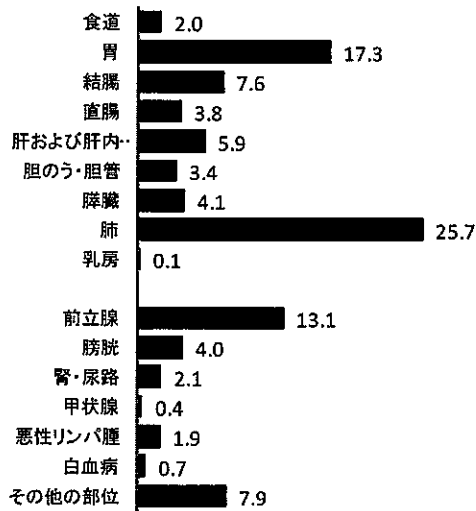


女性 65-74歳

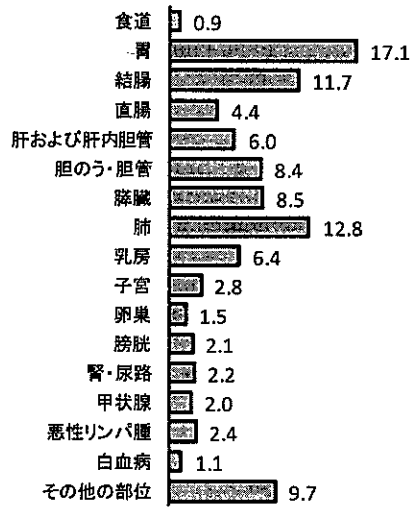
558件



男性 75歳以上 1,605 件

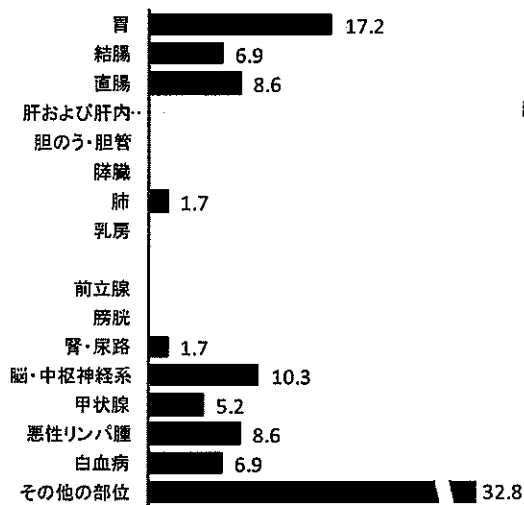


女性 75歳以上 1,159 件

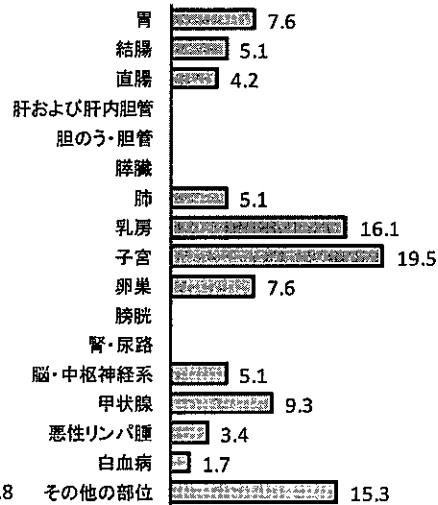


- 2009年 -

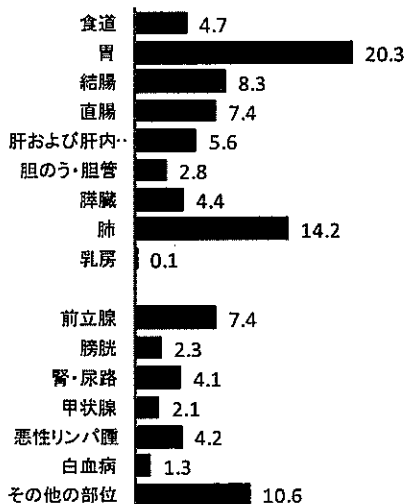
男性 15-39歳 58 件



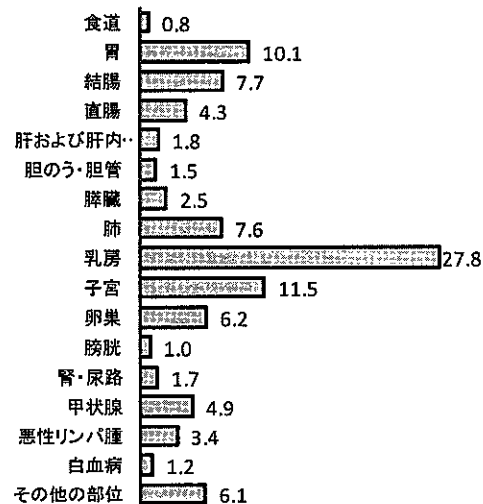
女性 15-39歳 118 件



男性 40-64歳 997 件



女性 40-64歳 842 件



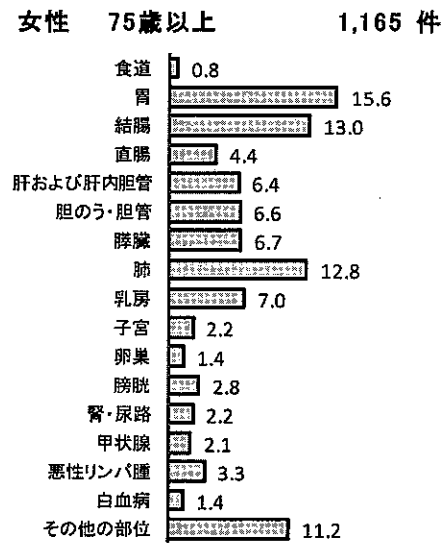
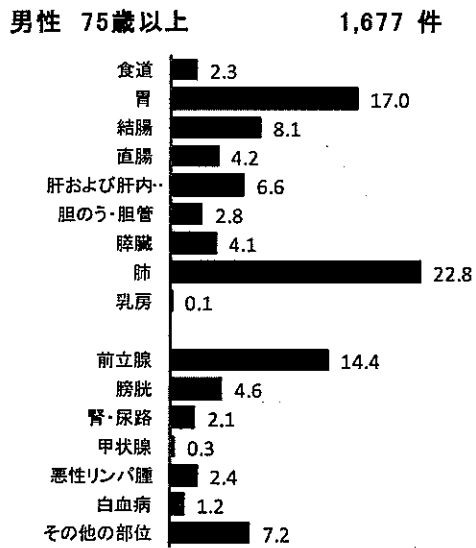
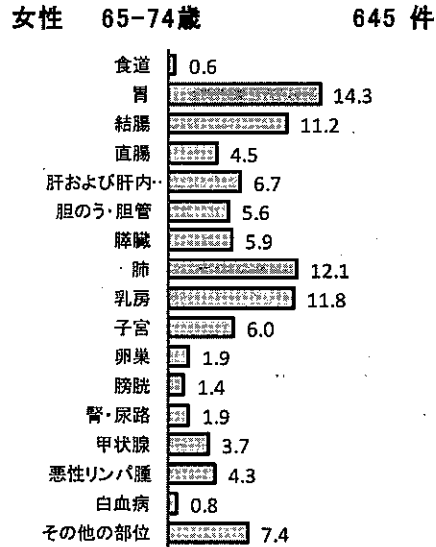
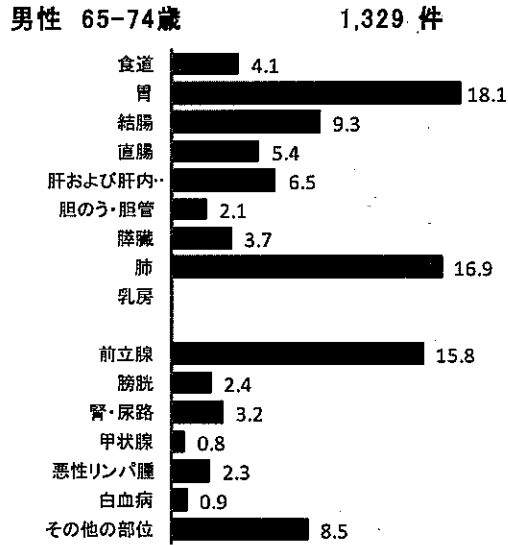
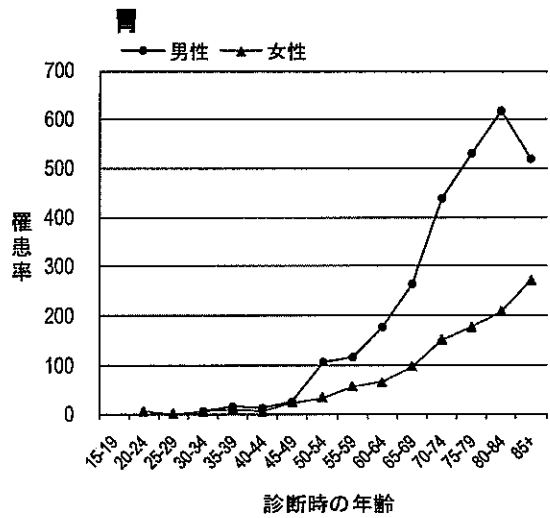
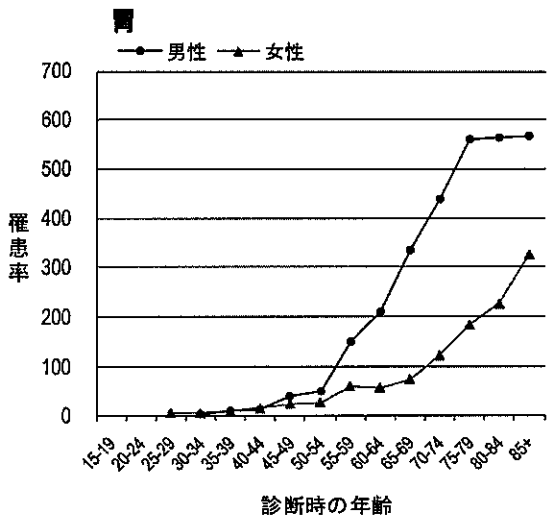
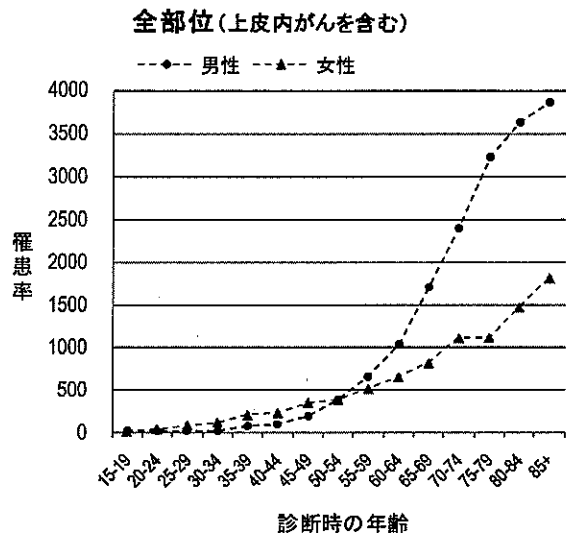
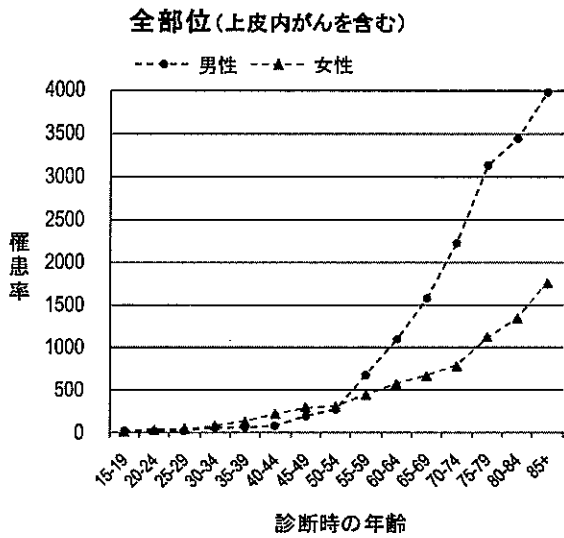
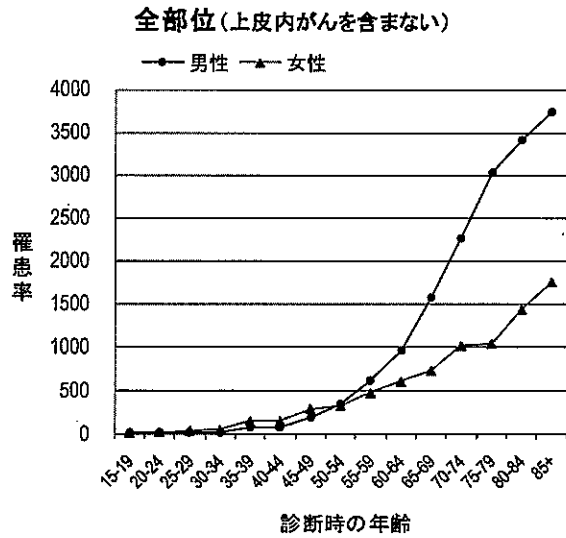
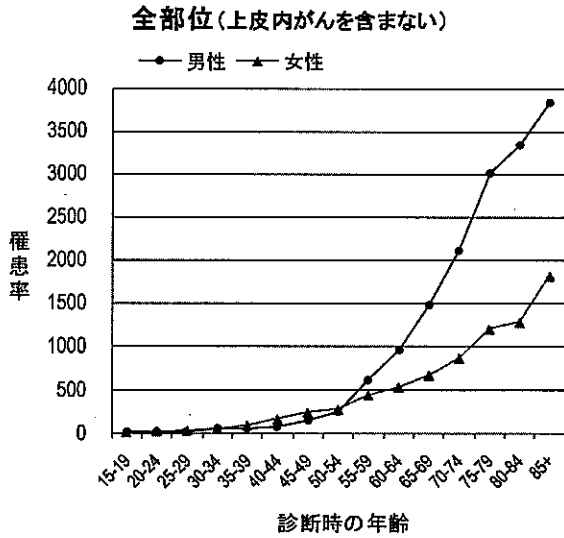


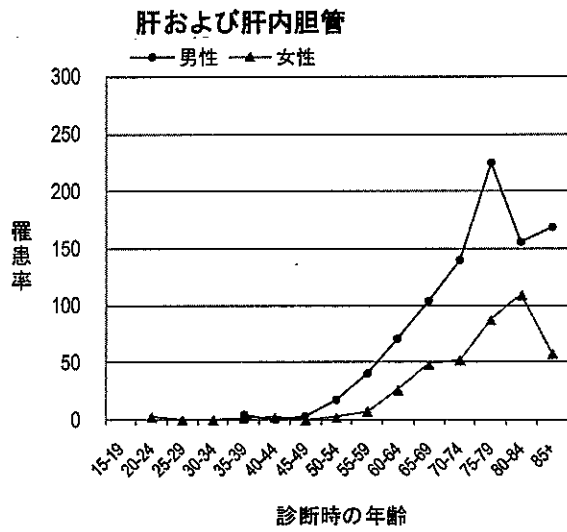
図4 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対 (表3-A、Bから作成)

- 2008年 -

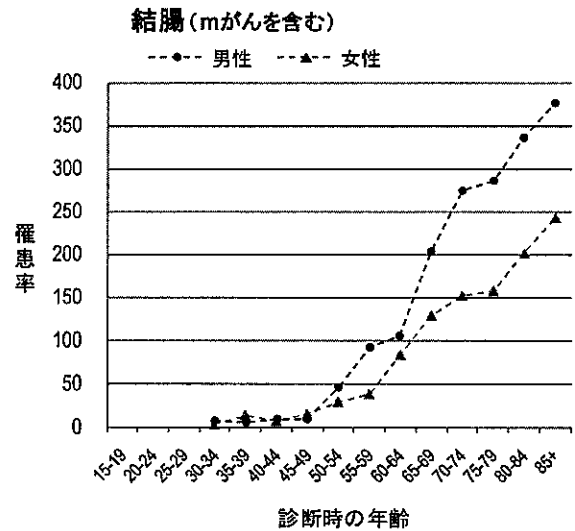
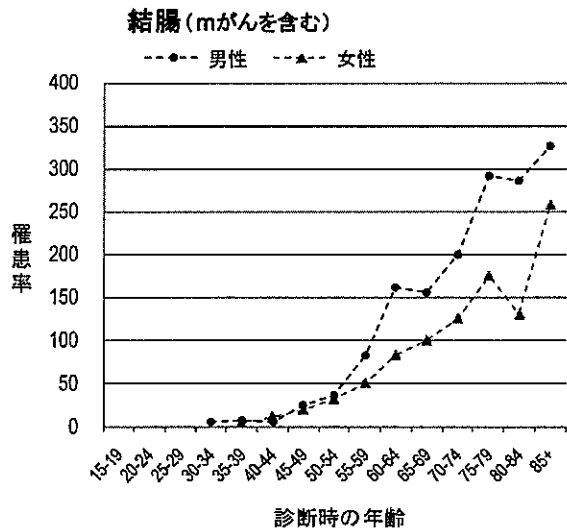
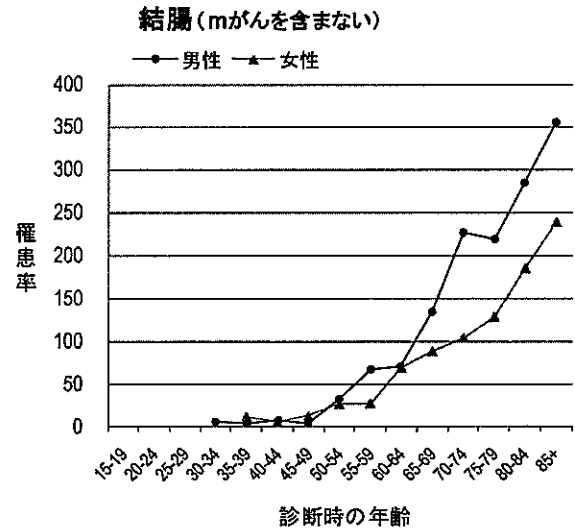
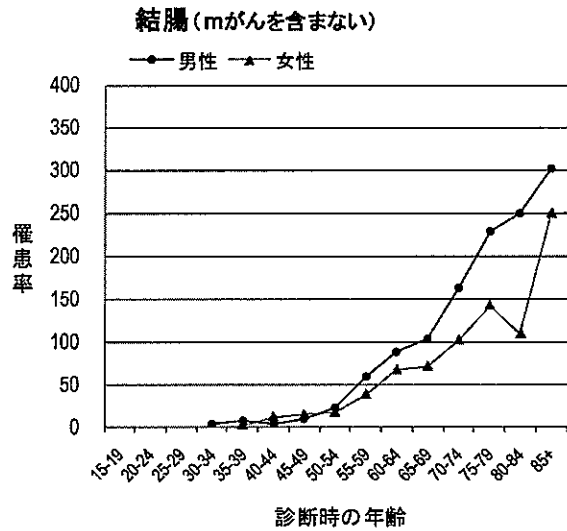
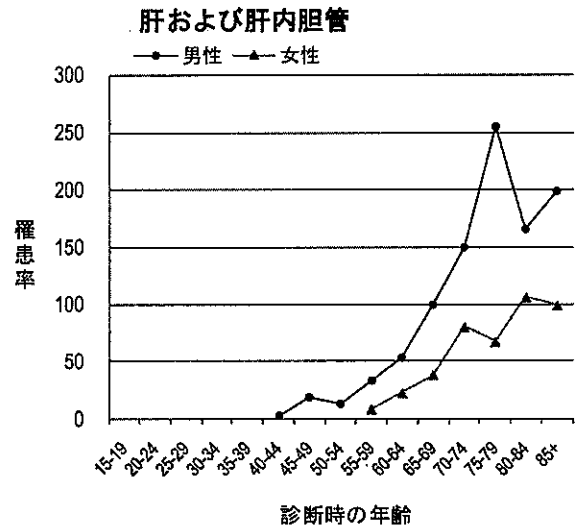
- 2009年 -



- 2008年 -

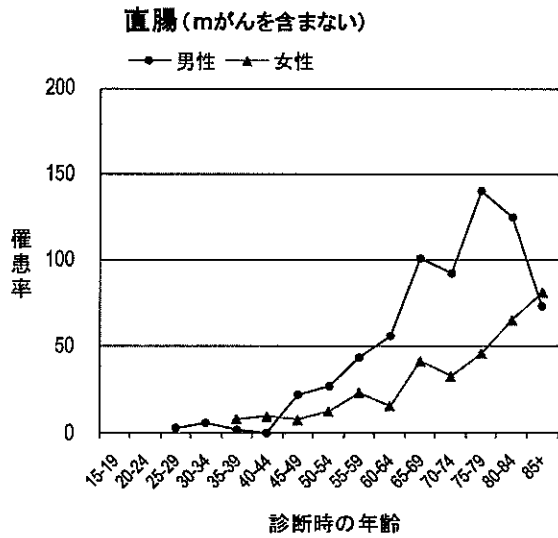


- 2009年 -

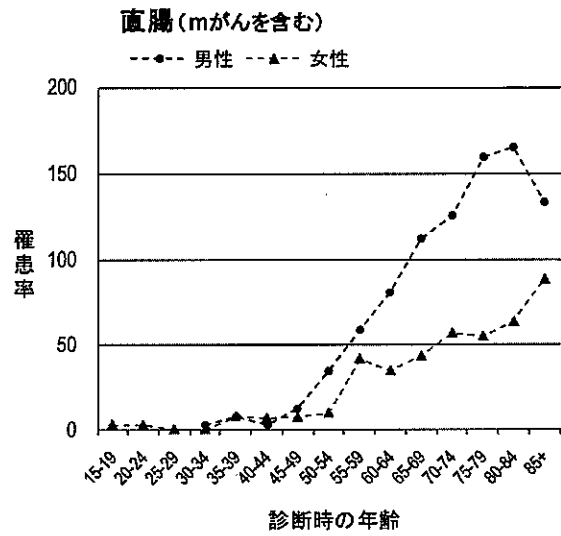
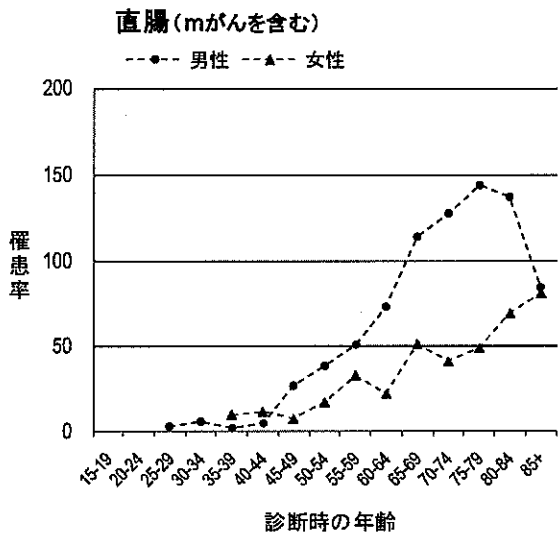
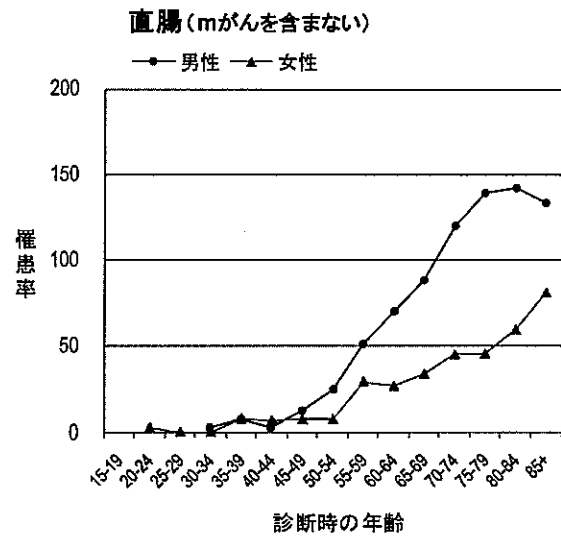


注) mがん：我が国の地域がん登録では、大（結腸及び直腸）の粘膜内がん（mがん）は上皮内がんとして扱う。

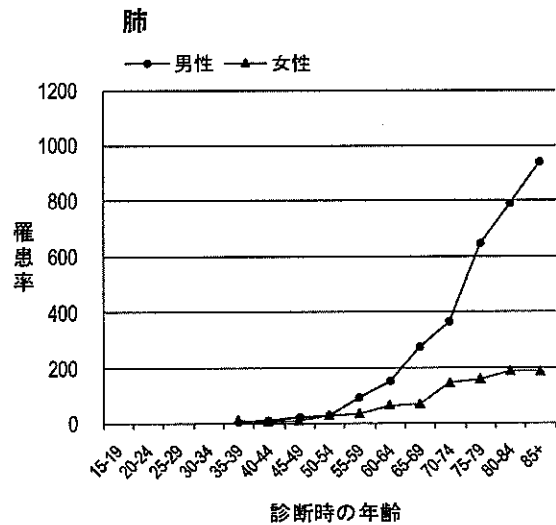
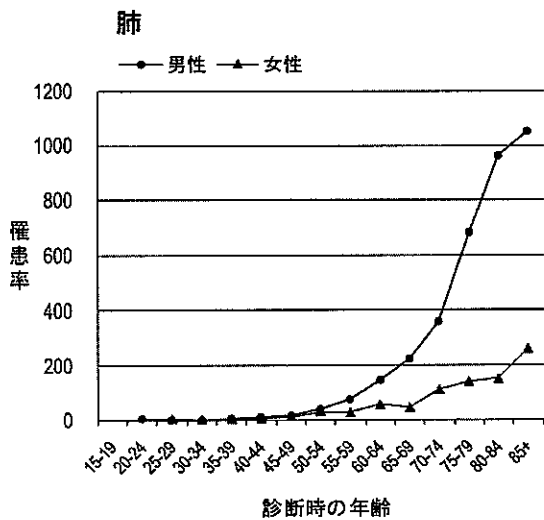
- 2008年 -



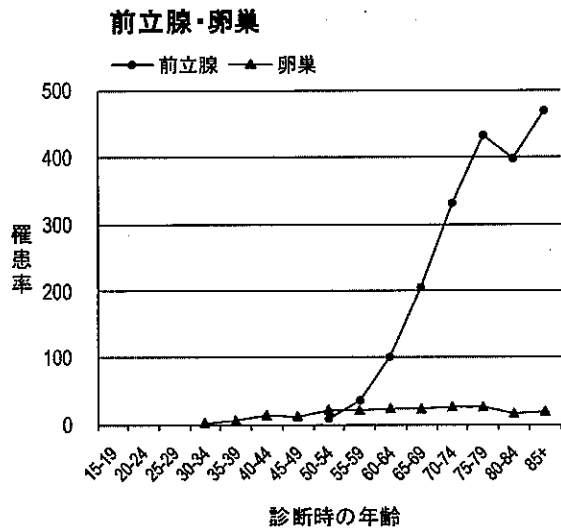
- 2009年 -



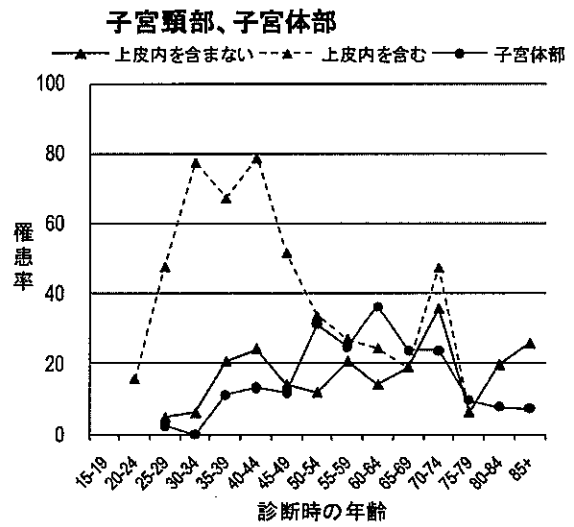
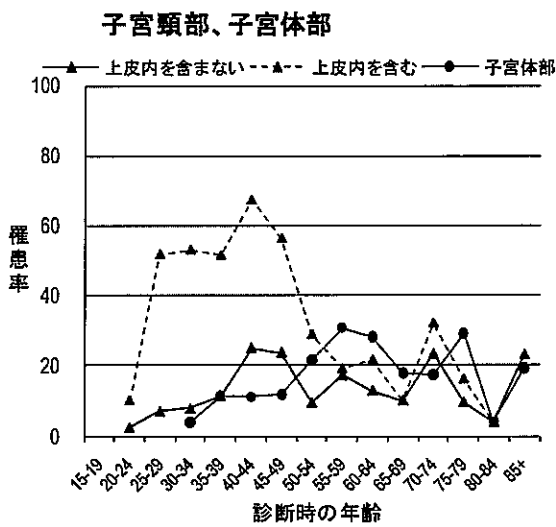
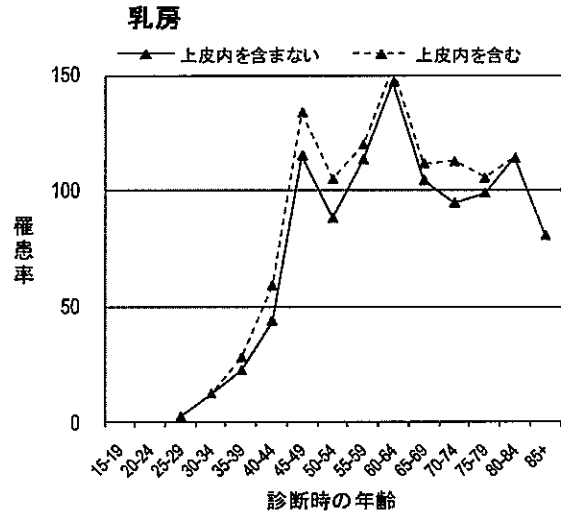
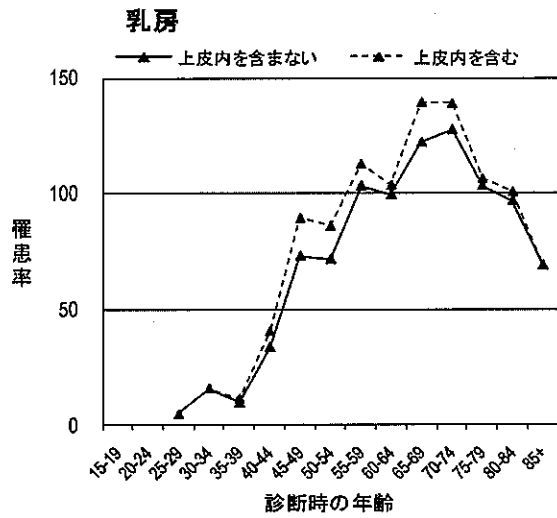
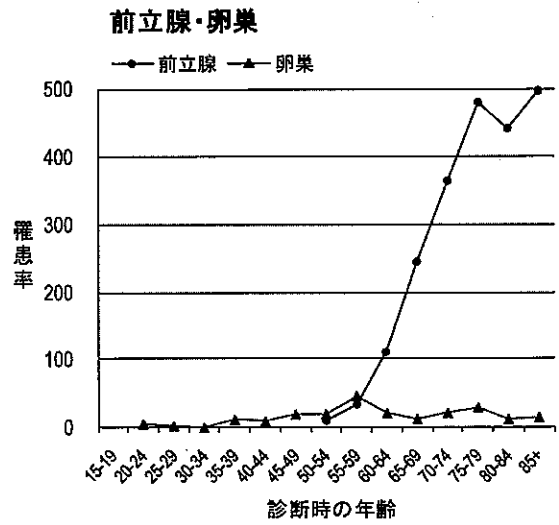
注) mがん：我が国の地域がん登録では、大（結腸及び直腸）の粘膜内がん（mがん）は上皮内がんとして扱う。



- 2008年 -



- 2009年 -



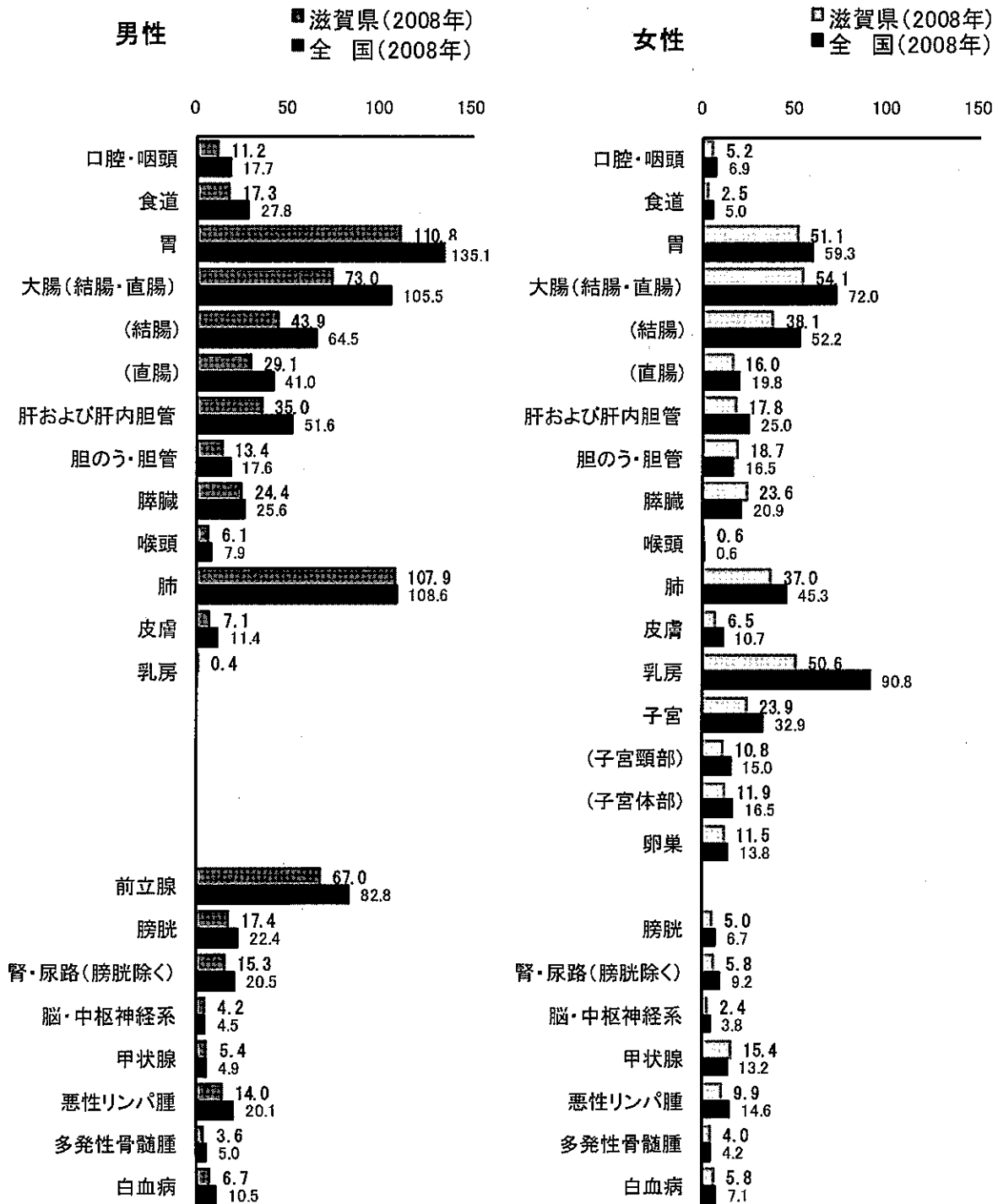
滋賀県のがんの罹患の特徴

ほぼ全ての部位において、日本全体の推計値と比較して罹患率が低い。男性の肺がんだけは、全国レベルと同等である。

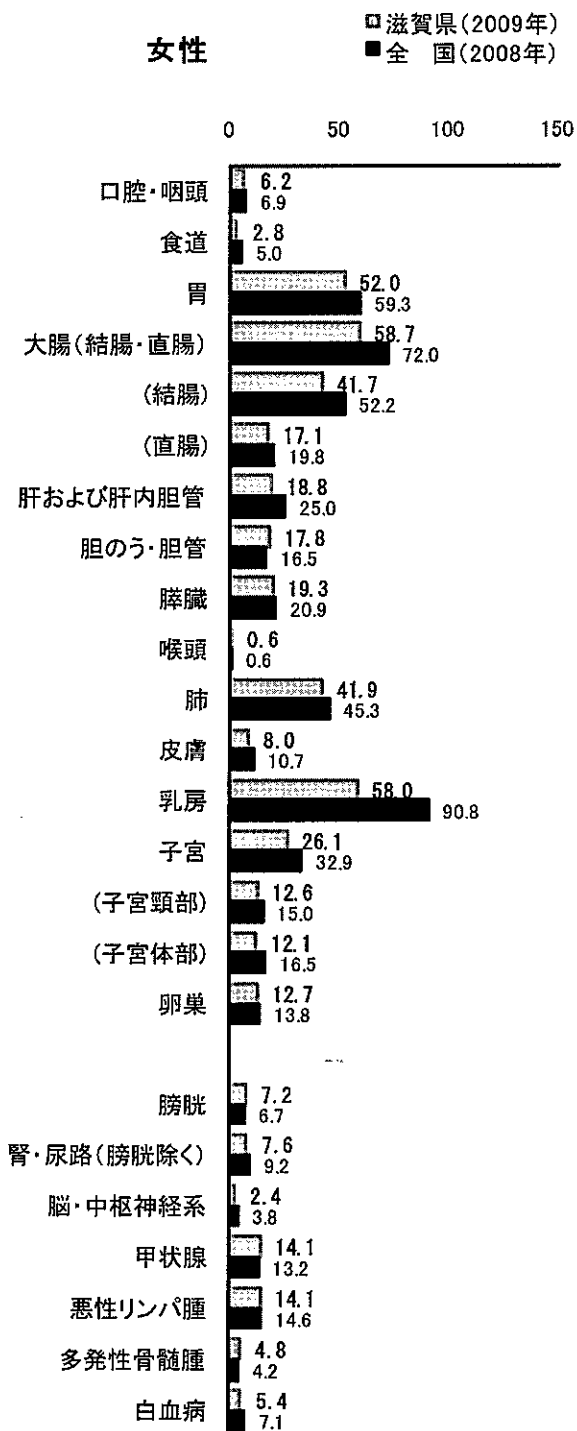
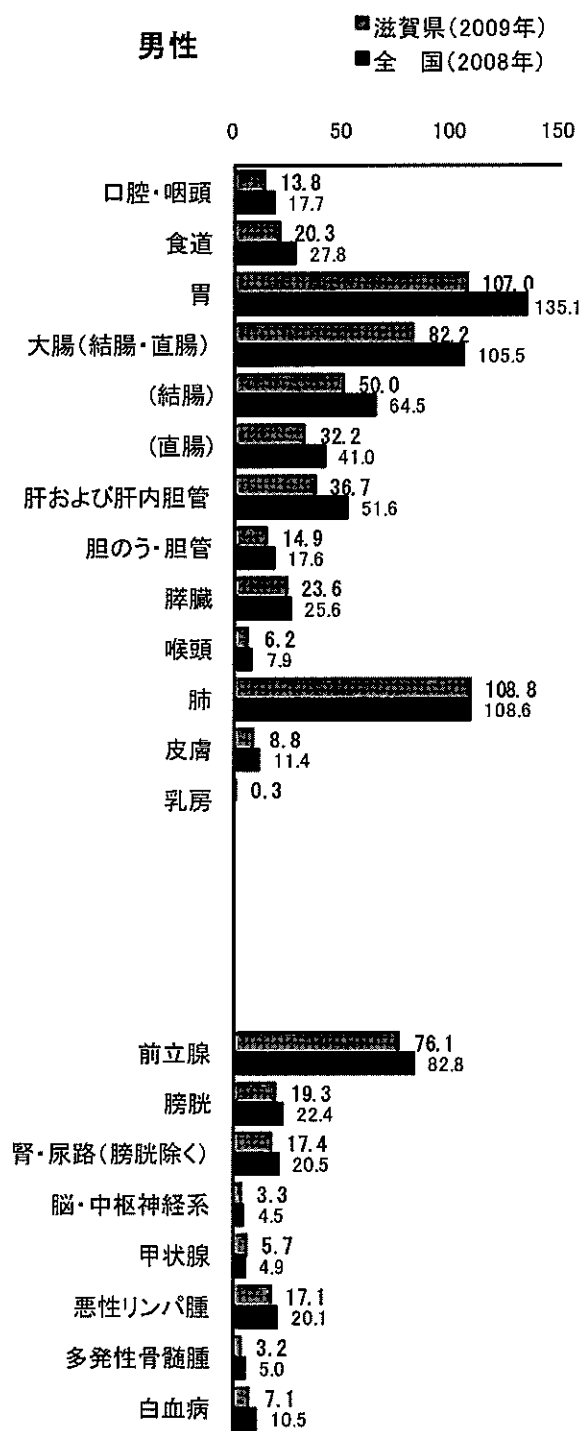
図5 部位別がん粗罹患率：人口10万対 (表1-Aから作成)

※ 全国値は、がん対策情報センター発行 「全国がん罹患モニタリング集計 2008年罹患数・率報告」より引用した。

- 2008年 -



- 2009年 -

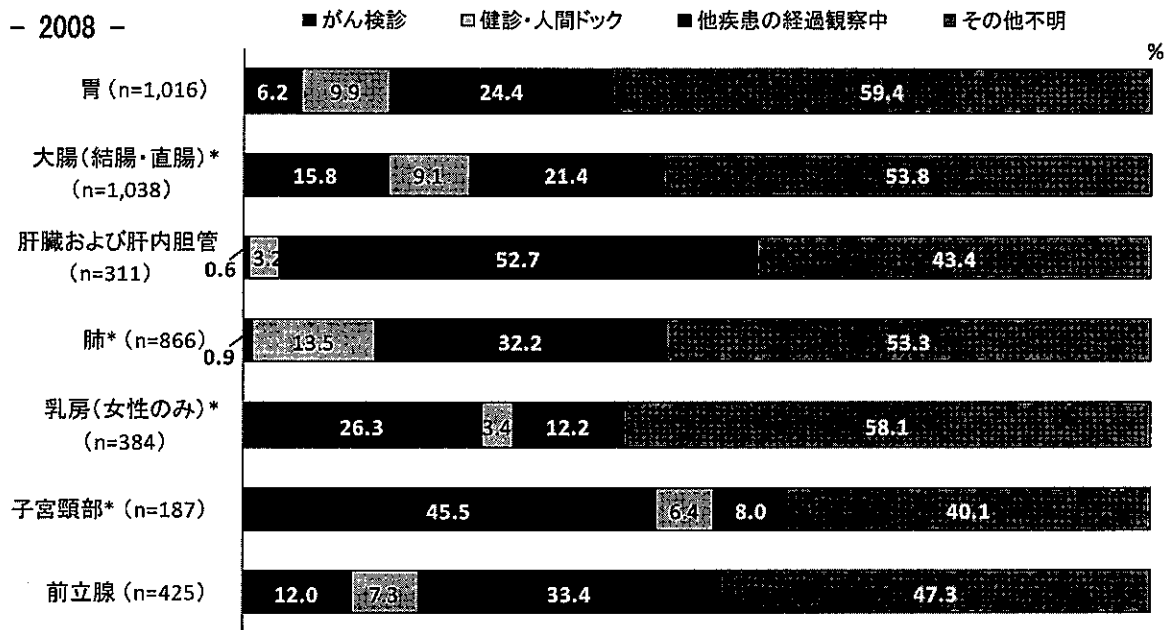


発見経緯

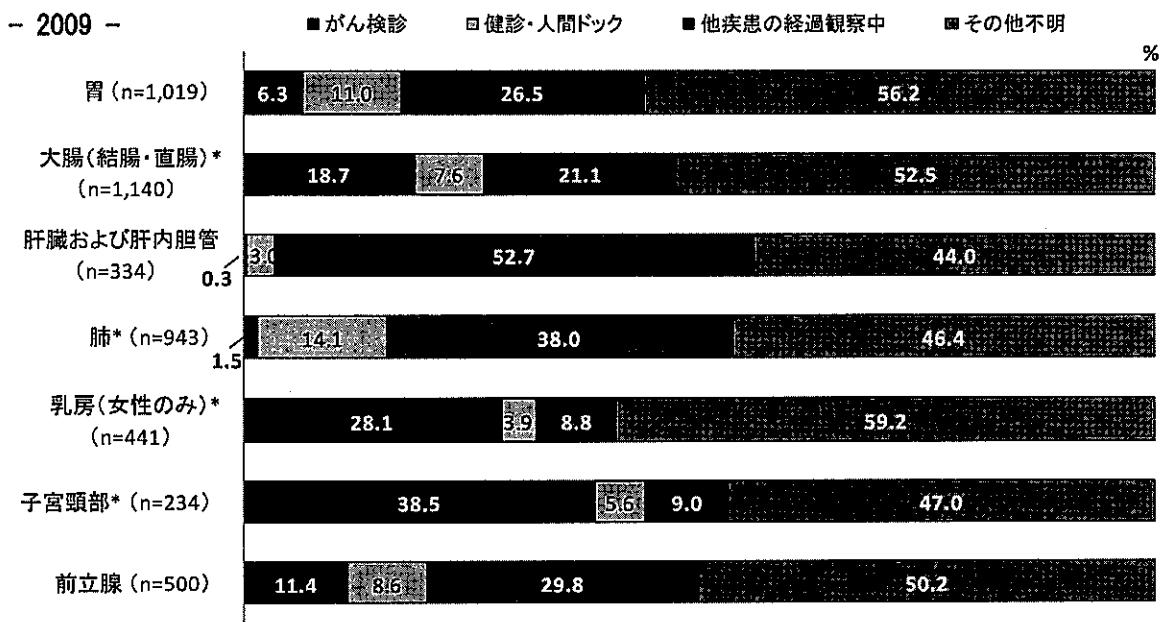
一般に住民検診が実施されている胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部において、「がん検診」もしくは「健康診断・人間ドック」が発見の契機となった症例の割合は、2008年では胃16.1%、大腸24.9%、肺14.4%、乳房26.3%、子宮頸部51.9%、前立腺24.9%であった。2009年では胃17.3%、大腸26.3%、肺15.6%、乳房29.7%、子宮頸部44.1%、前立腺20.0%であった。

何らかの自覚症状等により医療機関を受診した際の発見は「その他・不明」に含まれる。

図6 部位別発見経緯(%)：対象は国内DCOを除く届出患者(表4-A、Bから作成)



*：上皮内がんを含む

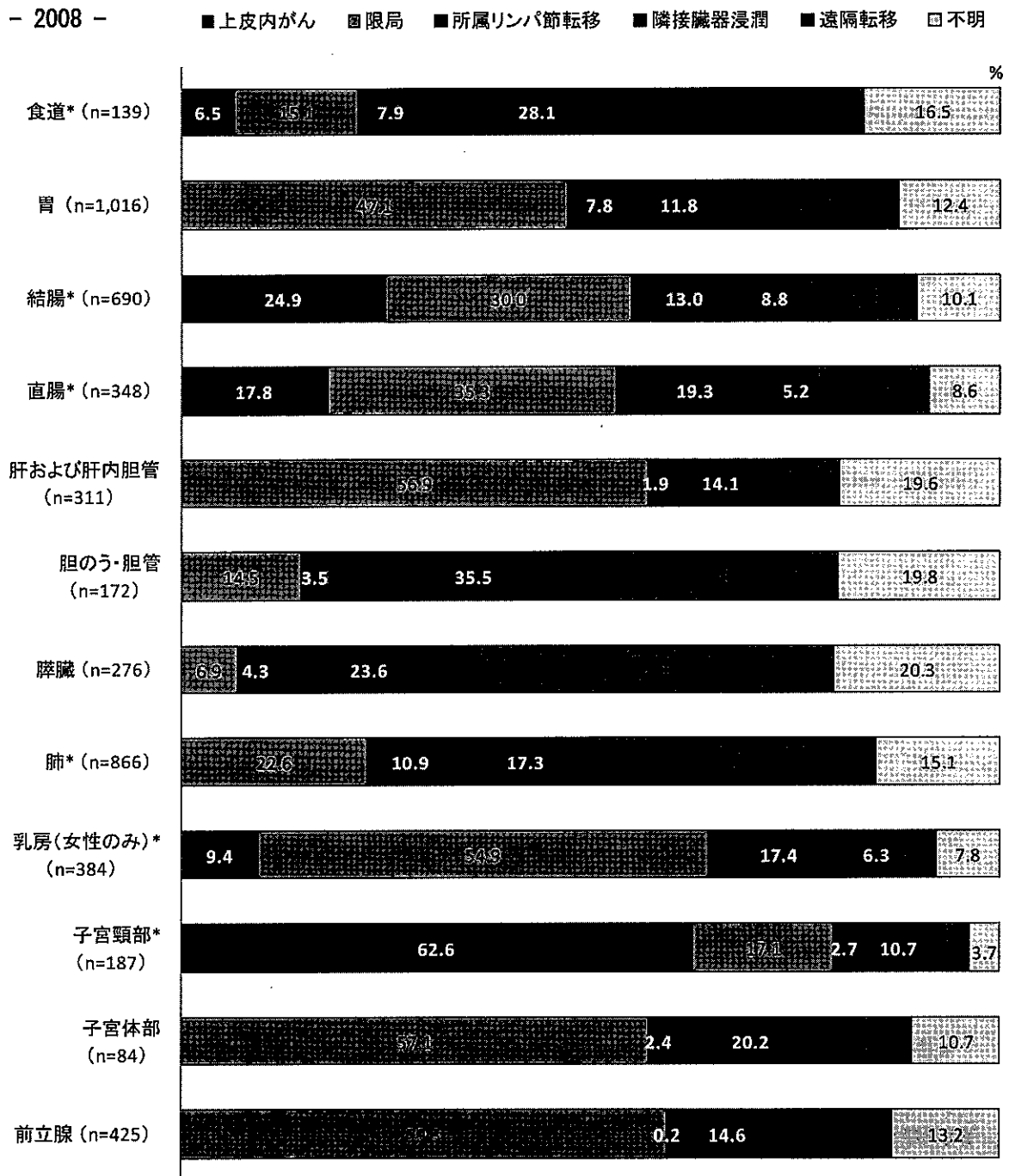


*：上皮内がんを含む

病期

県内の市町でがん検診が実施されている胃、結腸、直腸、乳房、子宮、前立腺などでは、発見時の病期が「上皮内がん」および「限局」の割合が高いが、肺は「遠隔転移」の割合が高い。また、胆のう・胆管、膵臓など、自覚症状の出にくい部位でも「遠隔転移」の割合が高い。

図7 部位別発見時の病期(%)：対象は国内DCOを除く届出患者(表5-A、Bから作成)



*：上皮内がんを含む

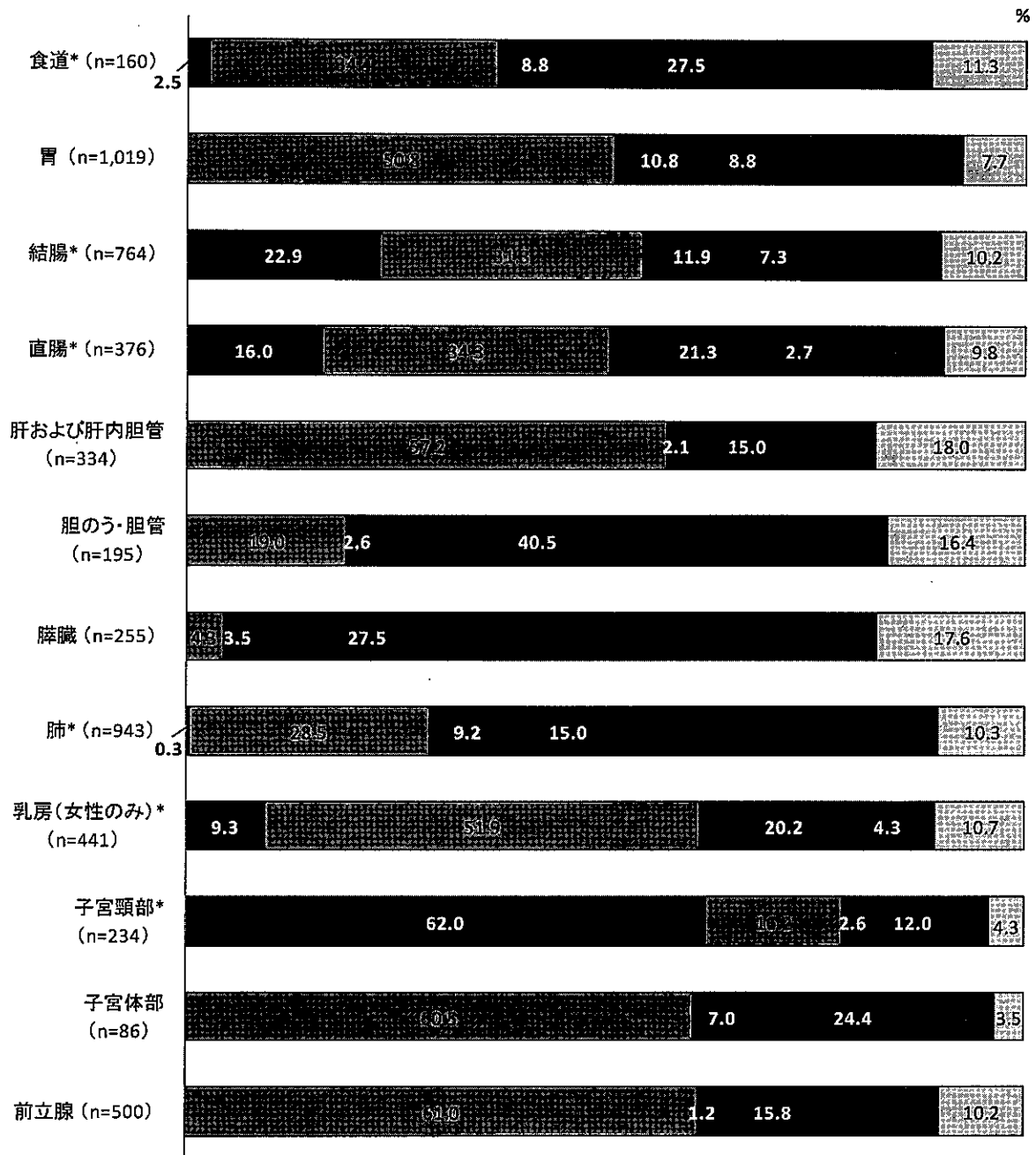
胃の限局には、mがんを含む。

結腸・直腸の上皮内は、mがんまでを指す。

子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

- 2009 -

■ 上皮内がん ■ 限局 ■ 所属リンパ節転移 ■ 隣接臓器浸潤 ■ 遠隔転移 □ 不明



* : 上皮内がんを含む

胃の限局には、mがんを含む。

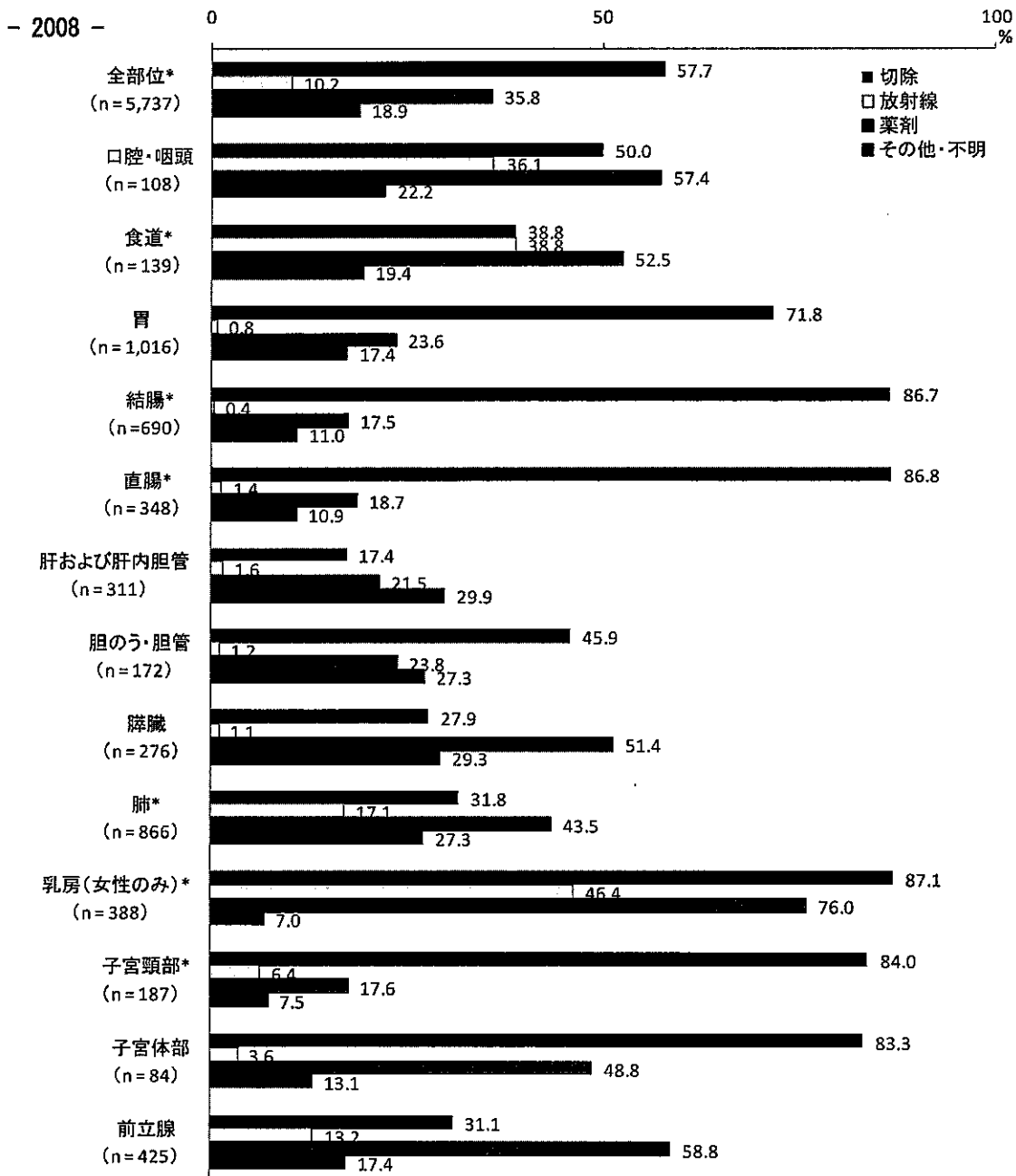
結腸・直腸の上皮内は、mがんまでを指す。

子宮頸部の上皮内は、CIN3 を含む。

初回治療の方法

がん登録では、診断から概ね4ヶ月以内（白血病等では初回の寛解まで）の治療を初回治療として登録している。

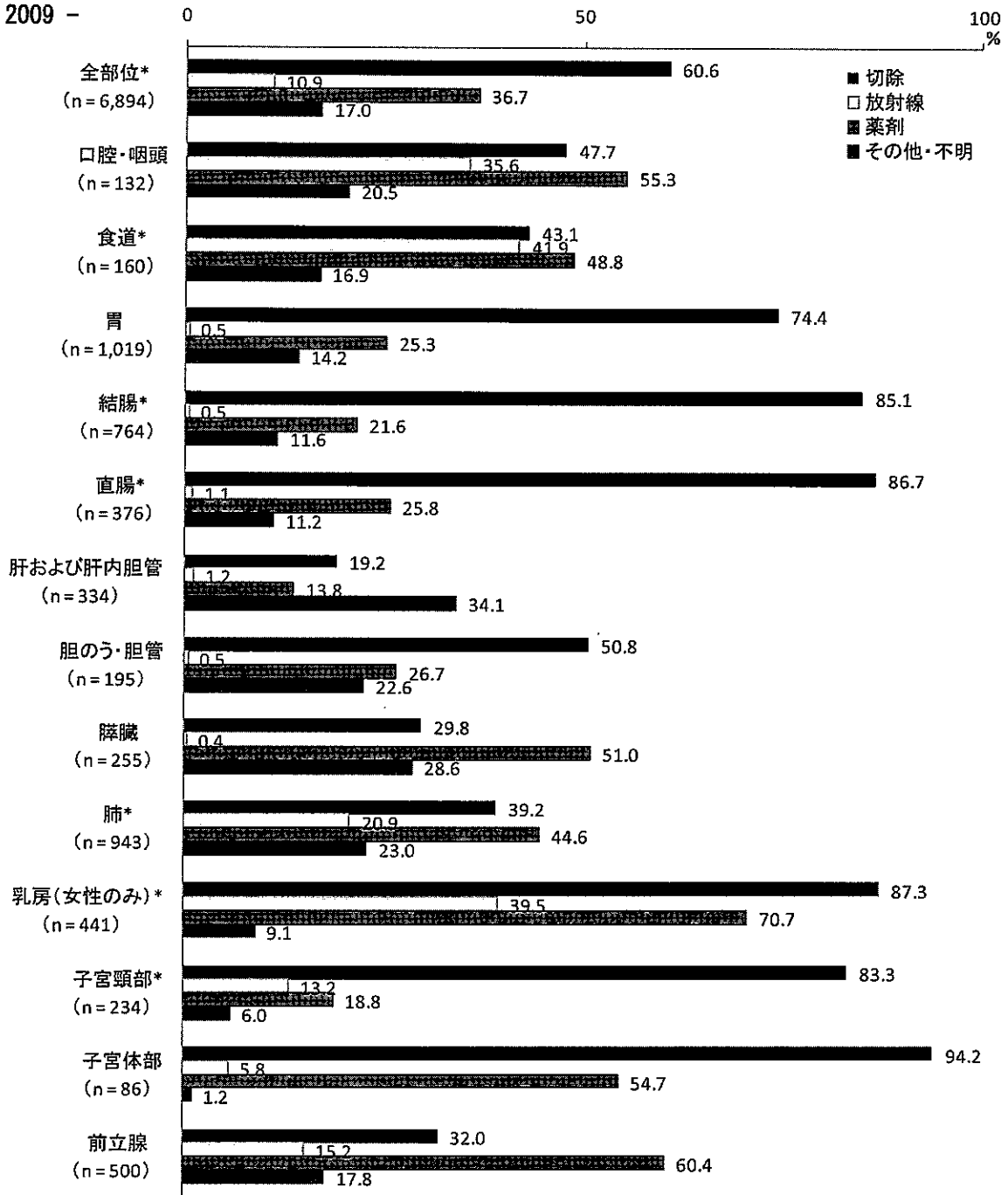
図8 初回治療の方法（%）：対象は国内DCOを除く届出患者（表6-A、Bから作成）



*: 上皮内がんを含む

切除には、外科的、体腔鏡的、内視鏡的手術を含む。

薬剤には、化学療法、免疫療法、内分泌療法を含む。



*: 上皮内がんを含む

切除には、外科的、体腔鏡的、内視鏡的手術を含む。

薬剤には、化学療法、免疫療法、内分泌療法を含む。

【2008年】表1-A 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率(人口10万対)：部位別、性別、上皮内がんを除く

部位	罹患数			罹患割合 (%)			罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率 (0-74歳)						
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口						
										男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
ICD-10																			
全部位	3,836	2,570	6,406	100.0	100.0	100.0	557.8	383.9	459.6	361.0	211.0	276.6	251.2	155.8	197.8	28.8	16.8	22.6	
口腔・咽頭	77	37	114	2.0	1.4	1.8	11.2	5.2	8.2	8.1	2.8	5.4	6.0	2.0	4.0	0.8	0.3	0.5	
食道	119	18	137	3.1	0.7	2.1	17.3	2.5	9.8	11.3	1.3	6.0	8.2	1.0	4.4	1.1	0.1	0.6	
胃	762	361	1,123	19.9	14.0	17.5	110.8	51.1	80.6	72.3	26.2	47.6	50.5	18.5	33.5	6.2	2.0	4.0	
大腸(結腸・直腸)	502	382	884	13.1	14.9	13.8	73.0	54.1	63.4	48.4	28.8	37.9	34.1	20.6	27.0	4.0	2.3	3.2	
結腸	302	269	571	7.9	10.5	8.9	43.9	38.1	41.0	28.4	19.6	23.6	19.7	14.0	16.6	2.3	1.6	1.9	
直腸	200	113	313	5.2	4.4	4.9	29.1	16.0	22.5	20.0	9.1	14.3	14.4	6.6	10.3	1.7	0.7	1.2	
肝および肝内胆管	241	126	367	6.3	4.9	5.7	35.0	17.8	26.3	22.4	9.0	15.2	15.4	6.1	10.4	1.9	0.7	1.3	
胆のう・胆管	92	132	224	2.4	5.1	3.5	13.4	18.7	16.1	8.1	7.4	7.6	5.5	4.8	5.0	0.5	0.4	0.5	
膵臓	168	167	335	4.4	6.5	5.2	24.4	23.6	24.0	15.9	11.0	13.3	11.2	7.5	9.2	1.3	0.9	1.1	
喉頭	42	4	46	1.1	0.2	0.7	6.1	0.6	3.3	3.9	0.4	1.9	2.7	0.3	1.4	0.3	0.1	0.2	
肺	742	261	1,003	19.3	10.2	15.7	107.9	37.0	72.0	65.9	18.1	38.8	43.1	12.7	26.0	4.3	1.4	2.8	
皮膚	49	46	95	1.3	1.8	1.5	7.1	6.5	6.8	4.5	3.3	3.9	3.0	2.6	2.7	0.3	0.2	0.3	
乳房	3	357	360	0.1	13.9	5.6	0.4	50.6	25.8	0.3	36.8	19.1	0.2	28.0	14.4	0.0	3.3	1.7	
子宮		169	169		6.6	2.6		23.9			18.9			14.7			1.5		
子宮頸部		76	76		3.0	1.2		10.8			9.4			7.5			0.8		
子宮体部		84	84		3.3	1.3		11.9			9.2			7.0			0.8		
卵巣		81	81		3.2	1.3		11.5			8.5			6.5			0.7		
前立腺	461		461	12.0		7.2	67.0			41.0			27.4			3.4			
膀胱	120	35	155	3.1	1.4	2.4	17.4	5.0	11.1	10.8	2.1	5.9	7.2	1.4	4.0	0.7	0.1	0.4	
腎・尿路(膀胱除く)	105	41	146	2.7	1.6	2.3	15.3	5.8	10.5	10.6	2.9	6.5	7.8	2.0	4.7	0.9	0.2	0.5	
脳・中枢神経系	29	17	46	0.8	0.7	0.7	4.2	2.4	3.3	3.3	2.3	2.7	2.8	2.7	2.8	0.3	0.2	0.2	
甲状腺	37	109	146	1.0	4.2	2.3	5.4	15.4	10.5	4.1	12.1	8.1	3.2	9.3	6.3	0.4	1.0	0.7	
悪性リンパ腫	96	70	166	2.5	2.7	2.6	14.0	9.9	11.9	9.8	6.2	7.8	7.1	4.5	5.7	0.8	0.5	0.6	
多発性骨髄腫	25	28	53	0.7	1.1	0.8	3.6	4.0	3.8	2.3	1.9	2.1	1.5	1.2	1.3	0.2	0.1	0.2	
白血病	46	41	87	1.2	1.6	1.4	6.7	5.8	6.2	5.3	4.2	4.7	4.3	3.8	4.1	0.4	0.3	0.4	

【2009年】表1-A 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率(人口10万対)；部位別、性別、上皮内がんを除く

部位	ICD-10	罹患数				罹患割合(%)				罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	C00-C96	4,067	2,781	6,848	100.0	100.0	100.0	100.0	589.8	392.7	489.9	375.8	230.3	293.8	261.4	171.0	210.5	30.5	19.0	24.5		
口腔・咽頭	C00-C14	95	44	139	2.3	1.6	2.0	13.8	6.2	9.9	9.5	3.7	6.5	7.1	2.9	4.9	0.9	0.3	0.6			
食道	C15	140	20	160	3.4	0.7	2.3	20.3	2.8	11.4	13.4	1.6	7.1	9.7	1.1	5.2	1.3	0.1	0.7			
胃	C16	738	368	1,106	18.1	13.2	16.2	107.0	52.0	79.1	69.3	27.3	46.7	48.0	19.4	32.8	5.8	2.2	4.0			
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	567	416	983	13.9	15.0	14.4	82.2	58.7	70.3	53.0	30.6	40.9	37.1	21.9	28.9	4.6	2.5	3.5			
結腸	C18	345	295	640	8.5	10.6	9.3	50.0	41.7	45.8	31.7	20.9	25.8	21.9	14.8	18.0	2.7	1.7	2.2			
直腸	C19-C20	222	121	343	5.5	4.4	5.0	32.2	17.1	24.5	21.3	9.7	15.1	15.2	7.1	10.9	1.9	0.8	1.3			
肝および肝内胆管	C22	253	133	386	6.2	4.8	5.6	36.7	18.8	27.6	23.2	8.4	15.3	15.9	5.6	10.5	1.9	0.7	1.3			
胆のう・胆管	C23-C24	103	126	229	2.5	4.5	3.3	14.9	17.8	16.4	9.3	7.7	8.5	6.4	5.3	5.9	0.7	0.6	0.7			
膵臓	C25	163	137	300	4.0	4.9	4.4	23.6	19.3	21.5	15.2	9.0	11.9	10.6	6.1	8.2	1.2	0.7	0.9			
喉頭	C32	43	4	47	1.1	0.1	0.7	6.2	0.6	3.4	3.9	0.3	2.0	2.7	0.2	1.4	0.3	0.0	0.2			
肺	C33-C34	750	297	1,047	18.4	10.7	15.3	108.8	41.9	74.9	65.7	21.6	40.9	43.8	15.0	27.7	4.7	1.8	3.2			
皮膚	C43-C44	61	57	118	1.5	2.0	1.7	8.8	8.0	8.4	5.8	3.3	4.5	4.1	2.3	3.2	0.5	0.2	0.4			
乳房	C50	2	411	413	0.0	14.8	6.0	0.3	58.0	29.5	0.2	43.6	22.4	0.2	33.6	17.2	0.0	3.7	1.9			
子宮	C53-C55	185	185		6.7	2.7		26.1			20.7			16.1			1.8					
子宮頸部	C53	89	89		3.2	1.3		12.6			10.1			7.8			0.9					
子宮体部	C54	86	86		3.1	1.3		12.1			9.8			7.7			0.9					
卵巣	C56	90	90		3.2	1.3		12.7			10.1			7.9			0.8					
前立腺	C61	525		525	12.9		7.7	76.1			45.4			30.4			3.8					
膀胱	C67	133	51	184	3.3	1.8	2.7	19.3	7.2	13.2	11.5	3.2	6.8	7.6	2.2	4.5	0.7	0.2	0.5			
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	120	54	174	3.0	1.9	2.5	17.4	7.6	12.4	11.8	4.0	7.7	8.6	2.9	5.6	1.1	0.3	0.7			
脳・中枢神経系	C70-C72	23	17	40	0.6	0.6	0.6	3.3	2.4	2.9	2.8	2.1	2.4	2.5	2.1	2.3	0.2	0.2	0.2			
甲状腺	C73	39	100	139	1.0	3.6	2.0	5.7	14.1	9.9	4.5	10.3	7.5	3.5	8.0	5.8	0.4	0.9	0.6			
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	118	100	218	2.9	3.6	3.2	17.1	14.1	15.6	12.0	8.5	10.2	8.5	6.4	7.4	1.0	0.7	0.8			
多発性骨髄腫	C88-C90	22	34	56	0.5	1.2	0.8	3.2	4.8	4.0	1.9	2.3	2.1	1.3	1.6	1.4	0.2	0.2	0.2			
白血病	C91-C95	49	38	87	1.2	1.4	1.3	7.1	5.4	6.2	4.7	3.8	4.1	3.3	3.5	3.3	0.4	0.3	0.3			

【2008年】表1-B 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率(人口10万対)：部位別、性別、上皮内がんを含む

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率 (0-74歳)					
		男		女	男		女	男		女	男		女	男		女			
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96 D00-D09	4,077	2,827	6,904	100.0	100.0	100.0	592.8	400.3	495.3	385.5	243.1	304.4	269.5	181.7	219.5	31.0	19.3	24.9
食道	C15 D001	129	19	148	3.2	0.7	2.1	18.8	2.7	10.6	12.3	1.4	6.5	8.8	1.0	4.7	1.2	0.1	0.6
大腸 (結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D0	657	461	1,118	16.1	16.3	16.2	95.5	65.3	80.2	64.6	36.3	49.7	46.4	26.2	35.8	5.6	3.0	4.3
結腸*1	C18 D010	416	327	743	10.2	11.6	10.8	60.5	46.3	53.3	40.1	25.0	32.0	28.6	18.0	23.0	3.4	2.1	2.7
直腸*1	C19-C20 D011-D0	241	134	375	5.9	4.7	5.4	35.0	19.0	26.9	24.5	11.3	17.6	17.8	8.2	12.8	2.2	0.9	1.6
肺	C33-C34 D021-D0	742	261	1,003	18.2	9.2	14.5	107.9	37.0	72.0	65.9	18.1	38.8	43.1	12.7	26.0	4.3	1.4	2.8
皮膚	C43-C44 D030-D0	60	59	119	1.5	2.1	1.7	8.7	8.4	8.5	5.6	4.1	4.8	3.8	3.1	3.4	0.4	0.3	0.3
乳房	C50 D05	4	394	398	0.1	13.9	5.8	0.6	55.8	28.6	0.4	41.4	21.5	0.3	31.6	16.3	0.0	3.7	1.9
子宮	C53-C55 D06		286	286		10.1	4.1		40.5			37.1			30.2				2.8
子宮頸部	C53 D06		193	193		6.8	2.8		27.3			27.6			23.0				2.0
膀胱	C67 D090	174	41	215	4.3	1.5	3.1	25.3	5.8	15.4	16.0	2.6	8.6	11.0	1.8	5.9	1.2	0.2	0.7

【2009年】表1-B 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率(人口10万対)；部位別、性別、上皮内がんを含む

部位	罹患数		罹患割合(%)		罹患率		年齢調整罹患率				累積罹患率 (0-74歳)			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計		
全部位	4,340	3,119	7,459	100.0	100.0	629.4	440.5	533.7	279.7	203.9	235.7	32.7	22.3	27.3
食道	143	21	164	3.3	0.7	20.7	3.0	11.7	10.0	1.2	5.4	1.3	0.1	0.7
大腸 (結腸・直腸)*1	713	506	1,219	16.4	16.2	103.4	71.5	87.2	47.5	27.9	37.0	5.9	3.4	4.6
結腸*1	457	359	816	10.5	11.5	66.3	50.7	58.4	29.9	19.0	24.0	3.7	2.3	3.0
直腸*1	256	147	403	5.9	4.7	37.1	20.8	28.8	17.6	8.9	13.0	2.2	1.1	1.6
肺	753	297	1,050	17.4	9.5	109.2	41.9	75.1	44.1	15.0	27.8	4.8	1.8	3.2
皮膚	84	92	176	1.9	2.9	12.2	13.0	12.6	5.5	3.9	4.7	0.6	0.4	0.5
乳房	2	453	455	0.0	14.5	0.3	64.0	32.6	0.2	37.9	19.4	0.0	4.2	2.1
子宮		331	331	10.6	4.4	46.7				35.4			3.4	
子宮頸部		235	235	7.5	3.2	33.2				27.1			2.4	
膀胱	219	66	285	5.0	2.1	31.8	9.3	20.4	12.8	3.2	7.4	1.3	0.3	0.8

【2008年】表4-A 発見経緯(%); 部位別、上皮内がんを除く、国内DCOを除く届出患者 男女計

部位	10D-10	集計対象数	がん検診	健診・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96	5,737	5.8	6.8	25.5	0.0	61.9
口腔・咽頭	C00-C14	108	0.9	0.0	13.9	0.0	85.2
食道	C15	128	3.9	3.1	23.4	0.0	69.5
胃	C16	1,016	6.2	9.9	24.4	0.0	59.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	804	11.9	6.5	20.0	0.0	61.6
結腸	C18	518	12.5	6.0	21.4	0.0	60.0
直腸	C19-C20	286	10.8	7.3	17.5	0.0	64.3
肝および肝内胆管	C22	311	0.6	3.2	52.7	0.0	43.4
胆のう・胆管	C23-C24	172	0.6	3.5	27.3	0.0	68.6
脾臓	C25	276	0.4	1.8	22.1	0.0	75.7
喉頭	C32	45	0.0	2.2	6.7	0.0	91.1
肺	C33-C34	866	0.9	13.5	32.2	0.0	53.3
皮膚	C43-C44	93	0.0	1.1	10.8	0.0	88.2
乳房	C50	350	21.1	2.9	13.1	0.0	62.9
乳房(女性のみ)	C50	347	21.3	2.9	13.0	0.0	62.8
子宮	C53-C55	158	14.6	1.9	10.1	0.0	73.4
子宮頸部	C53	70	25.7	4.3	5.7	0.0	64.3
子宮体部	C54	84	6.0	0.0	11.9	0.0	82.1
卵巣	C56	78	3.8	3.8	12.8	0.0	79.5
前立腺	C61	425	12.0	7.3	33.4	0.0	47.3
膀胱	C67	140	0.7	2.9	22.9	0.0	73.6
腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	138	0.0	3.6	37.0	0.7	58.7
脳・中枢神経系	C70-C72	42	0.0	2.4	7.1	0.0	90.5
甲状腺	C73	140	0.7	15.0	30.0	0.0	54.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	153	0.7	2.6	20.9	0.0	75.8
多発性骨髄腫	C88-C90	50	0.0	2.0	44.0	0.0	54.0
白血病	C91-C95	69	0.0	2.9	33.3	0.0	63.8

【2009年】表4-A 発見経緯(%): 部位別、上皮内がんを除く、国内DCOを除く届出患者 男女計

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他・不明(症状受診を含む)
全部位	C00-C96	6,283	6.5	7.2	25.9	0.0	60.4
口腔・咽頭	C00-C14	132	0.0	1.5	8.3	0.0	90.2
食道	C15	156	3.2	4.5	27.6	0.0	64.7
胃	C16	1,019	6.3	11.0	26.5	0.0	56.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	904	14.3	6.1	20.4	0.0	59.3
結腸	C18	588	16.7	5.8	21.3	0.0	56.3
直腸	C19-C20	316	9.8	6.6	18.7	0.0	64.9
肝および肝内胆管	C22	334	0.3	3.0	52.7	0.0	44.0
胆のう・胆管	C23-C24	195	1.5	3.1	32.8	0.0	62.6
脾臓	C25	255	0.8	2.7	22.7	0.0	73.7
喉頭	C32	46	0.0	0.0	8.7	0.0	91.3
肺	C33-C34	940	1.5	14.0	38.0	0.0	46.5
皮膚	C43-C44	111	0.0	0.9	11.7	0.0	87.4
乳房	C50	401	25.4	4.0	8.0	0.0	62.6
乳房(女性のみ)	C50	399	25.6	4.0	8.0	0.0	62.4
子宮	C53-C55	177	12.4	2.3	9.6	0.0	75.7
子宮頸部	C53	88	17.0	4.5	9.1	0.0	69.3
子宮体部	C54	86	8.1	0.0	10.5	0.0	81.4
卵巣	C56	86	3.5	1.2	11.6	0.0	83.7
前立腺	C61	500	11.4	8.6	29.8	0.0	50.2
膀胱	C67	163	0.6	2.5	16.0	0.0	81.0
腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	166	1.2	7.8	36.1	0.0	54.8
脳・中枢神経系	C70-C72	38	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
甲状腺	C73	137	0.7	14.6	31.4	0.0	53.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	203	0.0	3.9	22.2	0.0	73.9
多発性骨髄腫	C88-C90	49	0.0	6.1	32.7	0.0	61.2
白血病	C91-C95	79	0.0	3.8	25.3	0.0	70.9

【2008年】表4-B 発見経緯(%): 部位別、上皮内がんを含む、国内DCOを除く届出患者 男女計

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状要診を含む)
全部位	000-096 D00-D09	6,235	8.0	7.2	25.1	0.0	59.7
食道	C15 D001	139	4.3	4.3	23.7	0.0	67.6
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,038	15.8	9.1	21.4	0.0	53.8
結腸*1	C18 D010	690	16.5	9.3	22.5	0.0	51.7
直腸*1	C19-C20 D011-D012	348	14.4	8.6	19.3	0.0	57.8
肺	C33-C34 D021-D022	866	0.9	13.5	32.2	0.0	53.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	117	0.0	0.9	11.1	0.0	88.0
乳房	C50 D05	388	26.0	3.4	12.4	0.0	58.2
乳房(女性のみ)	C50 D05	384	26.3	3.4	12.2	0.0	58.1
子宮	C53-C55 D06	275	32.7	4.4	9.8	0.0	53.1
子宮頸部	C53 D06	187	45.5	6.4	8.0	0.0	40.1
膀胱	C67 D090	200	1.0	5.0	24.0	0.0	70.0

*1 粘膜がんを含む

【2009年】表4-B 発見経緯(%)；部位別、上皮内がんを含む、国内DCOを除く届出患者 男女計

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96 D00-D09	6,235	8.0	7.2	25.1	0.0	59.7
食道	C15 D001	139	4.3	4.3	23.7	0.0	67.6
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,038	15.8	9.1	21.4	0.0	53.8
結腸*1	C18 D010	690	16.5	9.3	22.5	0.0	51.7
直腸*1	C19-C20 D011-D012	348	14.4	8.6	19.3	0.0	57.8
肺	C33-C34 D021-D022	866	0.9	13.5	32.2	0.0	53.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	117	0.0	0.9	11.1	0.0	88.0
乳房	C50 D05	388	26.0	3.4	12.4	0.0	58.2
乳房(女性のみ)	C50 D05	384	26.3	3.4	12.2	0.0	58.1
子宮	C53-C55 D06	275	32.7	4.4	9.8	0.0	53.1
子宮頸部	C53 D06	187	45.5	6.4	8.0	0.0	40.1
膀胱	C67 D090	200	1.0	5.0	24.0	0.0	70.0

*1 粘膜がんを含む

【2008年】表5-A 臨床進行度分布(%)；部位別、上皮内がんを除く、国内DCCを除く届出患者 男女計

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
全部位	600-C96	5,737	39.2	9.4	15.3	20.1	15.9
口腔・咽頭	600-C14	108	30.6	21.3	29.6	0.9	17.6
食道	C15	128	16.4	8.6	30.5	28.1	16.4
胃	C16	1,016	47.1	7.8	11.8	20.9	12.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	804	41.0	19.5	9.8	17.2	12.4
結腸	C18	518	40.0	17.4	11.8	17.4	13.5
直腸	C19-C20	286	43.0	23.4	6.3	16.8	10.5
肝および肝内胆管	C22	311	56.9	1.9	14.1	7.4	19.6
胆のう・胆管	C23-C24	172	14.5	3.5	35.5	26.7	19.8
脾臓	C25	276	6.9	4.3	23.6	44.9	20.3
喉頭	C32	45	68.9	6.7	15.6	0.0	8.9
肺	C33-C34	866	22.6	10.9	17.3	34.1	15.1
皮膚	C43-C44	93	75.3	2.2	8.6	2.2	11.8
乳房	C50	350	60.6	19.7	6.9	4.6	8.3
乳房(女性のみ)	C50	347	60.8	19.3	6.9	4.6	8.4
子宮	C53-C55	158	51.3	4.4	23.4	9.5	11.4
子宮頸部	C53	70	45.7	7.1	28.6	8.6	10.0
子宮体部	C54	84	57.1	2.4	20.2	9.5	10.7
卵巣	C56	78	23.1	1.3	43.6	21.8	10.3
前立腺	C61	425	59.3	0.2	14.6	12.7	13.2
膀胱	C67	140	57.9	1.4	12.9	5.7	22.1
腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	138	50.0	0.7	15.9	20.3	13.0
脳・中枢神経系	C70-C72	42	40.5	0.0	4.8	7.1	47.6
甲状腺	C73	140	38.6	38.6	12.1	5.0	5.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	153	24.2	0.0	13.7	39.2	22.9
多発性骨髄腫	C88-C90	50	2.0	0.0	2.0	32.0	64.0
白血病	C91-C95	69	0.0	0.0	1.4	30.4	68.1

【2009年】表5-A 臨床進行度分布(%)：部位別、上皮内がんを除く、国内DCOを除く届出患者 男女計

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96	6,283	42.0	9.6	14.5	20.3	13.6
口腔・咽頭	C00-C14	132	32.6	15.2	32.6	6.8	12.9
食道	C15	156	35.3	9.0	28.2	16.0	11.5
胃	C16	1,019	50.8	10.8	8.8	21.9	7.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	904	40.7	18.9	7.3	20.5	12.6
結腸	C18	588	40.6	15.5	9.5	21.3	13.1
直腸	C19-C20	316	40.8	25.3	3.2	19.0	11.7
肝および肝内胆管	C22	334	57.2	2.1	15.0	7.8	18.0
胆のう・胆管	C23-C24	195	19.0	2.6	40.5	21.5	16.4
膵臓	C25	255	4.3	3.5	27.5	47.1	17.6
喉頭	C32	46	56.5	13.0	13.0	4.3	13.0
肺	C33-C34	940	28.6	9.3	15.0	36.8	10.3
皮膚	C43-C44	111	86.5	0.9	5.4	0.9	6.3
乳房	C50	401	57.1	22.2	5.0	4.0	11.7
乳房(女性のみ)	C50	399	57.4	22.3	4.8	4.0	11.5
子宮	C53-C55	177	50.8	6.8	28.2	6.2	7.9
子宮頸部	C53	88	43.2	6.8	31.8	8.0	10.2
子宮体部	C54	86	60.5	7.0	24.4	4.7	3.5
卵巣	C56	86	31.4	0.0	41.9	16.3	10.5
前立腺	C61	500	61.0	1.2	15.8	11.8	10.2
膀胱	C67	163	66.9	0.0	10.4	4.9	17.8
腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	166	50.6	1.2	19.9	18.1	10.2
脳・中枢神経系	C70-C72	38	50.0	0.0	21.1	0.0	28.9
甲状腺	C73	137	34.3	38.7	13.9	5.1	8.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	203	29.6	0.0	9.9	41.9	18.7
多発性骨髄腫	C88-C90	49	0.0	0.0	0.0	12.2	87.8
白血病	C91-C95	79	0.0	0.0	0.0	12.7	87.3

【2008年】表5-B 臨床進行度分布(%): 部位別、上皮内、上皮内がんを含む、国内DCOを除く届出患者 男女計

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内	限局	所属リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,235	7.9	36.1	8.7	14.1	18.5	14.7
食道	C15 D001	139	6.5	15.1	7.9	28.1	25.9	16.5
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,038	22.5	31.8	15.1	7.6	13.3	9.6
結腸*1	C18 D010	690	24.9	30.0	13.0	8.8	13.0	10.1
直腸*1	C19-C20 D011-D012	348	17.8	35.3	19.3	5.2	13.8	8.6
肺	C33-C34 D021-D022	866	0.0	22.6	10.9	17.3	34.1	15.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	117	20.5	59.8	1.7	6.8	1.7	9.4
乳房	C50 D05	388	9.5	54.6	17.8	6.2	4.1	7.7
乳房(女性のみ)	C50 D05	384	9.4	54.9	17.4	6.3	4.2	7.8
子宮	C53-C55 D06	275	42.5	29.5	2.5	13.5	5.5	6.5
子宮頸部	C53 D06	187	62.6	17.1	2.7	10.7	3.2	3.7
膀胱	C67 D090	200	29.5	40.5	1.0	9.0	4.0	16.0

*1 粘膜炎を含む

【2009年】表5-B 臨床進行度分布(%): 部位別、上皮内がんを含む、国内DCOを除く届出患者 男女計

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内	限局	所属リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,894	8.8	38.3	8.7	13.2	18.5	12.5
食道	C15 D001	160	2.5	34.4	8.8	27.5	15.6	11.3
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,140	20.6	32.3	15.0	5.8	16.2	10.1
結腸*1	C18 D010	764	22.9	31.3	11.9	7.3	16.4	10.2
直腸*1	C19-C20 D011-D012	376	16.0	34.3	21.3	2.7	16.0	9.8
肺	C33-C34 D021-D022	943	0.3	28.5	9.2	15.0	36.7	10.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	169	34.3	56.8	0.6	3.6	0.6	4.1
乳房	C50 D05	443	9.3	51.7	20.1	4.5	3.6	10.8
乳房(女性のみ)	C50 D05	441	9.3	51.9	20.2	4.3	3.6	10.7
子宮	C53-C55 D06	323	44.9	27.9	3.7	15.5	3.4	4.6
子宮頸部	C53 D06	234	62.0	16.2	2.6	12.0	3.0	4.3
膀胱	C67 D090	264	38.3	41.3	0.0	6.4	3.0	11.0

*1 粘膜がんを含む

【2008年】表6-A 受療割合(%)；部位別、上皮内がんを除く、国内DOCを除く届出患者 男女計

部位	ICD-10	集計対象数	外科的・体腔鏡的・ 内視鏡的治療	放射線治療	化学・免疫・内分泌療法	特異療法なし または治療法不明
全部位		5,737	54.5	10.7	38.3	20.2
口腔・咽頭	C00-C14	108	50.0	36.1	57.4	22.2
食道	C15	128	35.9	42.2	56.3	18.8
胃	C16	1,016	71.8	0.8	23.6	17.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	804	83.1	1.0	23.0	13.9
結腸	C18	518	82.6	0.6	23.2	14.3
直腸	C19-C20	286	83.9	1.7	22.7	13.3
肝および肝内胆管	C22	311	17.4	1.6	21.5	29.9
胆のう・胆管	C23-C24	172	45.9	1.2	23.8	27.3
膵臓	C25	276	27.9	1.1	51.4	29.3
喉頭	C32	45	35.6	60.0	33.3	17.8
肺	C33-C34	866	31.8	17.1	43.5	27.3
皮膚	C43-C44	93	76.3	4.3	7.5	18.3
乳房	C50	350	86.3	45.7	77.4	7.1
乳房(女性のみ)	C50	347	86.2	46.1	77.5	7.2
子宮	C53-C55	158	72.8	9.5	46.8	15.2
子宮頸部	C53	70	64.3	17.1	47.1	12.9
子宮体部	C54	84	83.3	3.6	48.8	13.1
卵巢	C56	78	79.5	0.0	65.4	11.5
前立腺	C61	425	31.1	13.2	58.8	17.4
膀胱	C67	140	74.3	2.1	20.7	24.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	138	71.0	8.0	23.2	15.2
脳・中枢神経系	C70-C72	42	45.2	50.0	47.6	26.2
甲状腺	C73	140	82.9	0.0	15.0	16.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	153	12.4	14.4	70.6	20.9
多発性骨髄腫	C88-C90	50	0.0	2.0	80.0	18.0
白血病	C91-C95	69	0.0	1.4	66.7	29.0

【2009年】表6-A 受療割合(%)：部位別 上皮内がんを除く、国内DCOを除く届出患者 男女計

部位	ICD-10	集計対象数	外科的・体腔鏡的・ 内視鏡的治療	放射線治療	化学・免疫・内分泌療法	特異療法なし または治療法不明
全部位	C00-C96	6,283	57.1	11.5	39.3	18.4
口腔・咽頭	C00-C14	132	47.7	35.6	55.3	20.5
食道	C15	156	41.7	42.9	50.0	17.3
胃	C16	1,019	74.4	0.5	25.3	14.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	904	82.1	0.9	29.0	14.3
結腸	C18	588	80.8	0.7	28.1	15.0
直腸	C19-C20	316	84.5	1.3	30.7	13.0
肝および肝内胆管	C22	334	19.2	1.2	13.8	34.1
胆のう・胆管	C23-C24	195	50.8	0.5	26.7	22.6
膵臓	C25	255	29.8	0.4	51.0	28.6
喉頭	C32	46	41.3	52.2	39.1	15.2
肺	C33-C34	940	39.0	21.0	44.8	23.1
皮膚	C43-C44	111	89.2	0.9	6.3	6.3
乳房	C50	401	86.3	37.9	70.3	9.7
乳房(女性のみ)	C50	399	86.2	37.8	70.2	9.8
子宮	C53-C55	177	75.7	20.3	52.0	7.9
子宮頸部	C53	88	59.1	35.2	50.0	12.5
子宮体部	C54	86	94.2	5.8	54.7	1.2
卵巣	C56	86	81.4	0.0	69.8	10.5
前立腺	C61	500	32.0	15.2	60.4	17.8
膀胱	C67	163	82.8	6.7	19.6	15.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	166	73.5	2.4	19.3	18.1
脳・中枢神経系	C70-C72	38	65.8	68.4	60.5	15.8
甲状腺	C73	137	83.9	1.5	8.8	14.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	203	13.8	15.3	68.5	18.7
多発性骨髄腫	C88-C90	49	0.0	8.2	59.2	34.7
白血病	C91-C95	79	0.0	0.0	67.1	29.1

【2008年】表6-B 受療割合(%)：部位別*1、上皮内がんを含む、国内DCOを除く届出患者 男女計

部位	ICD-10	集計対象数	外科的・体腔鏡的・ 内視鏡的治療	放射線治療	化学・免疫・内分泌療法	特異療法なし または治療法不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,235	57.7	10.2	35.8	18.9
食道	C15 D001	139	38.8	38.8	52.5	19.4
大腸(結腸・直腸)*2	G18-C20 D010-D012	1,038	86.7	0.8	17.9	11.0
結腸*2	G18 D010	690	86.7	0.4	17.5	11.0
直腸*2	G19-C20 D011-D012	348	86.8	1.4	18.7	10.9
肺	C33-C34 D021-D022	866	31.8	17.1	43.5	27.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	117	78.6	3.4	6.8	14.5
乳房	C50 D05	388	87.1	46.4	76.0	7.0
乳房(女性のみ)	C50 D05	384	87.0	46.9	76.3	7.0
子宮	C53-C55 D06	275	82.5	5.5	26.9	10.5
子宮頸部	C53 D06	187	84.0	6.4	17.6	7.5
膀胱	C67 D090	200	80.0	1.5	18.5	18.5

*1 重複を含むため合計は100%にならない *2 粘膜炎を含む

【2009年】表6-B 受療割合(%)； 部位別 *1、上皮内がんを含む、国内DCCOを除く届出患者 男女計

部位	ICD-10	集計対象数	外科的・体腔鏡的・ 内視鏡的治療	放射線治療	化学・免疫・内分泌療法	特異療法なし または治療法不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,894	60.6	10.9	36.7	17.0
食道	C15 D001	160	43.1	41.9	48.8	16.9
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	1,140	85.6	0.7	23.0	11.5
結腸*2	C18 D010	764	85.1	0.5	21.6	11.6
直腸*2	C19-C20 D011-D012	376	86.7	1.1	25.8	11.2
肺	C33-C34 D021-D022	943	39.2	20.9	44.6	23.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	169	89.9	1.2	4.1	5.9
乳房	C50 D05	443	87.4	39.5	70.9	9.0
乳房(女性のみ)	C50 D05	441	87.3	39.5	70.7	9.1
子宮	C53-C55 D06	323	85.8	11.1	28.5	5.3
子宮頸部	C53 D06	234	83.3	13.2	18.8	6.0
膀胱	C67 D090	264	87.9	4.2	23.5	10.2

*1 重複を含むため合計は100%にならない *2 粘膜炎を含む

【2008年】表7-A 切除内容(%)：部位別、上皮内がんを除外、国内DCOを除外し届出患者 男女計

部位	ICD-10	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症療法 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96	3,125	79.2	9.6	3.8	3.9	3.5
口腔・咽頭	C00-C14	54	87.0	3.7	3.7	5.6	0.0
食道	C15	46	69.6	15.2	2.2	10.9	2.2
胃	C16	729	78.9	12.1	4.3	2.7	2.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	668	78.3	11.4	4.6	2.1	3.6
結腸	C18	428	77.6	11.7	4.4	2.6	3.7
直腸	C19-C20	240	79.6	10.8	5.0	1.3	3.3
肝および肝内胆管	C22	54	72.2	7.4	3.7	14.8	1.9
胆のう・胆管	C23-C24	79	51.9	10.1	6.3	26.6	5.1
膵臓	C25	77	39.0	11.7	10.4	35.1	3.9
喉頭	C32	16	93.8	0.0	0.0	0.0	6.3
肺	C33-C34	275	87.3	5.1	1.5	2.9	3.3
皮膚	C43-C44	71	98.6	1.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	302	83.8	4.0	3.6	0.0	8.6
乳房(女性のみ)	C50	299	83.6	4.0	3.7	0.0	8.7
子宮	C63-C65	115	85.2	8.7	0.0	0.0	6.1
子宮頸部	C63	45	80.0	6.7	0.0	0.0	13.3
子宮体部	C64	70	88.6	10.0	0.0	0.0	1.4
卵巣	C66	62	77.4	14.5	1.6	1.6	4.8
前立腺	C61	132	87.9	4.5	4.5	0.8	2.3
膀胱	C67	104	86.5	7.7	1.9	1.0	2.9
腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	98	77.6	12.2	6.1	1.0	3.1
脳・中枢神経系	C70-C72	19	36.8	52.6	5.3	5.3	0.0
甲状腺	C73	116	92.2	4.3	0.0	1.7	1.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	19	31.6	26.3	15.8	21.1	5.3
多発性骨髄腫	C88-C90	0	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	0	-	-	-	-	-

【2009年】表7-A 切除内容(%): 部位別、上皮内がんを除く、国内DCOを除く届出患者 男女計

部位	ICD-10	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症療法 転移巣切除	不明
全部位	000-C96	3,587	79.1	8.5	1.8	5.0	5.7
口腔・咽頭	000-C14	63	85.7	6.3	6.3	1.6	0.0
食道	C15	65	69.2	9.2	3.1	13.8	4.6
胃	C16	758	80.3	9.2	2.0	4.9	3.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	742	76.0	12.8	1.2	4.4	5.5
結腸	C18	475	76.8	13.1	1.1	4.0	5.1
直腸	C19-C20	267	74.5	12.4	1.5	5.2	6.4
肝および肝内胆管	C22	64	82.8	4.7	0.0	9.4	3.1
胆のう・胆管	C23-C24	99	56.6	8.1	4.0	19.2	12.1
膵臓	C25	76	53.9	9.2	0.0	28.9	7.9
喉頭	C32	19	78.9	0.0	0.0	15.8	5.3
肺	C33-C34	367	86.4	3.5	1.4	6.3	2.5
皮膚	C43-C44	99	99.0	0.0	0.0	0.0	1.0
乳房	C50	346	83.5	0.9	2.6	0.0	13.0
乳房(女性のみ)	C50	344	83.4	0.9	2.6	0.0	13.1
子宮	C53-C55	134	79.9	8.2	1.5	2.2	8.2
子宮頸部	C53	52	76.9	5.8	0.0	3.8	13.5
子宮体部	C54	81	81.5	9.9	2.5	1.2	4.9
卵巣	C56	70	68.6	15.7	2.9	4.3	8.6
前立腺	C61	160	85.6	1.9	1.3	5.6	5.6
膀胱	C67	135	74.1	14.1	2.2	1.5	8.1
腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	122	85.2	9.8	0.8	2.5	1.6
脳・中枢神経系	C70-C72	25	44.0	48.0	4.0	0.0	4.0
甲状腺	C73	115	87.0	3.5	0.9	1.7	7.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28	53.6	35.7	3.6	0.0	7.1
多発性骨髄腫	C88-C90	0					
白血病	C91-C95	0					

【2008年】表7-B 切除内容(%); 部位別、上皮内がんを含む、国内DCOを除く届出患者 男女計

部位	ICD-10	外科的・体腔鏡的・ 内視鏡的治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症療法 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	3,600	80.9	8.4	3.4	3.4	3.9
食道	C15 D001	54	74.1	13.0	1.9	9.3	1.9
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	900	82.8	8.6	3.6	1.6	3.6
結腸*1	C18 D010	598	82.6	8.5	3.3	1.8	3.7
直腸*1	C19-C20 D011-D012	302	83.1	8.6	4.0	1.0	3.3
肺	C33-C34 D021-D022	275	87.3	5.1	1.5	2.9	3.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	92	95.7	1.1	1.1	0.0	2.2
乳房	C50 D05	338	82.0	3.6	3.3	0.0	11.2
乳房(女性のみ)	C50 D05	334	81.7	3.6	3.3	0.0	11.4
子宮	C53-C55 D06	227	88.5	4.8	0.0	0.0	6.6
子宮頸部	C53 D06	157	88.5	2.5	0.0	0.0	8.9
膀胱	C67 D090	160	89.4	6.3	1.3	0.6	2.5

*1 粘膜炎を含む

【2009年】表7-B 切除内容(%); 部位別、上皮内がんを含む、国内DCOを除外く届出患者 男女計

部位	ICD-10	外科的・体腔鏡的・ 内視鏡的治療数	完全切除	不完全切除	治愈度不明	姑息・対症療法 転移巣切除	不明
全部位	000-C96 D00-D09	4,177	80.8	7.4	1.6	4.3	5.8
食道	C15 D001	69	71.0	8.7	2.9	13.0	4.3
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	976	80.5	9.7	1.0	3.4	5.3
結腸*1	C18 D010	650	81.7	9.5	0.9	2.9	4.9
直腸*1	C19-C20 D011-D012	326	78.2	10.1	1.2	4.3	6.1
肺	C33-C34 D021-D022	370	86.5	3.5	1.4	6.2	2.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	152	99.7	0.0	0.7	0.0	0.7
乳房	C50 D05	387	82.2	1.0	2.6	0.0	14.2
乳房(女性のみ)	C50 D05	385	82.1	1.0	2.6	0.0	14.3
子宮	C53-C55 D06	277	83.4	5.1	0.7	1.1	9.7
子宮頸部	C53 D06	195	84.1	3.1	0.0	1.0	11.8
膀胱	C67 D090	232	82.8	8.6	1.7	0.9	6.0

*1 粘膜がんを含む

【2008年】表8-A 精度指標：部位別、性別、上皮内がんを除く

部位	罹患/死亡比			死亡情報で初めて把握された症例			死亡情報のみの症例			国際DCO (%)			病理学的裏付けのある症例			組織学的裏付けのある症例		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
ICD-10																		
全部位	2.0	1.9	2.0	23.1	24.6	23.7	10.2	10.8	10.4	9.3	10.0	9.6	78.8	74.8	77.2	72.6	70.1	71.6
C00-C14	2.1	2.2	2.1	14.3	16.2	14.9	2.6	10.8	5.3	2.6	10.8	5.3	92.2	75.7	86.8	90.9	75.7	86.0
C15	1.4	1.6	1.4	16.8	44.4	20.4	5.0	16.7	6.6	5.0	16.7	6.6	89.9	72.2	87.6	89.9	66.7	86.9
C16	2.2	2.2	2.2	20.1	22.7	20.9	8.9	10.8	9.5	8.8	10.8	9.4	87.1	83.7	86.0	86.7	83.1	85.6
C18-C20	2.5	2.3	2.4	18.5	19.9	19.1	8.2	10.2	9.0	7.8	9.4	8.5	87.3	83.5	85.6	86.7	83.0	85.1
C18	2.5	2.1	2.3	17.9	20.8	19.3	8.9	9.7	9.3	8.6	8.9	8.8	86.1	82.9	84.6	85.4	82.2	83.9
C19-C20	2.5	2.8	2.6	19.5	17.7	18.8	7.0	11.5	8.6	6.5	10.6	8.0	89.0	85.0	87.5	88.5	85.0	87.2
C22	1.5	1.4	1.5	34.0	42.1	36.8	14.5	16.7	15.3	14.5	16.7	15.3	23.7	16.7	21.3	22.8	12.7	19.3
C23-C24	1.3	1.1	1.2	44.6	49.2	47.3	20.7	25.0	23.2	20.7	25.0	23.2	50.0	40.2	44.2	40.2	34.1	36.6
C25	1.2	1.2	1.2	39.3	45.5	42.4	16.1	19.2	17.6	15.5	19.2	17.3	47.0	30.5	38.8	35.1	20.4	27.8
C32	6.0	4.0	5.8	4.8	0.0	4.3	2.4	0.0	2.2	2.4	0.0	2.2	95.2	50.0	91.3	90.5	50.0	87.0
C33-C34	1.5	1.3	1.4	29.1	29.1	29.1	13.5	14.2	13.7	11.6	13.4	12.1	77.2	71.3	75.7	55.1	55.2	55.1
C43-C44	9.8	5.8	7.3	2.0	10.9	6.3	2.0	2.2	2.1	0.0	2.2	1.1	100.0	95.7	97.9	98.0	93.5	95.8
C50	3.6	3.6	3.6	0.0	8.1	8.1	0.0	2.8	2.8	0.0	2.8	2.8	100.0	93.8	93.9	100.0	92.4	92.5
C53-C55	3.4	3.4	3.4	14.2	14.2	14.2	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	87.0	87.0	87.0	84.6	84.6	84.6
C53	3.0	3.0	3.0	10.5	10.5	10.5	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	89.5	89.5	89.5	86.8	86.8	86.8
C54	5.3	5.3	5.3	8.3	8.3	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.0	94.0	94.0	91.7	91.7	91.7
C56	1.5	1.5	1.5	18.5	18.5	18.5	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	82.7	82.7	82.7	77.8	77.8	77.8
C61	4.2		4.2	14.8		14.8	7.8		7.8	7.8		7.8	87.0		87.0	86.8		86.8
C67	2.3	1.8	2.2	20.8	17.1	20.0	11.7	2.9	9.7	11.7	2.9	9.7	82.5	77.1	81.3	77.5	74.3	76.8
C64-C66 C68	3.1	1.6	2.5	12.4	26.8	16.4	2.9	12.2	5.5	1.9	7.3	3.4	90.5	78.0	87.0	86.7	73.2	82.9
C70-C72	2.9	3.4	3.1	24.1	35.3	28.3	3.4	17.6	8.7	0.0	17.6	6.5	72.4	76.5	73.9	72.4	76.5	73.9
C73	5.3	7.8	7.0	10.8	8.3	8.9	2.7	4.6	4.1	2.7	3.7	3.4	94.6	94.5	94.5	83.8	83.5	83.6
C81-C85 C96	1.7	2.0	1.8	26.0	28.6	27.1	9.4	5.7	7.8	8.3	5.7	7.2	85.4	92.9	88.6	84.4	88.6	86.1
C88-C90	1.7	1.8	1.7	40.0	35.7	37.7	0.0	10.7	5.7	0.0	10.7	5.7	92.0	78.6	84.9	88.0	78.6	83.0
C91-C95	1.4	1.2	1.3	32.6	46.3	39.1	17.4	24.4	20.7	0.0	0.0	0.0	97.8	100.0	98.9	69.6	70.7	70.1

【2009年】表8-A 精度指標：部位別、性別、上皮内がんを除く

部位	罹患/死亡比			死亡情報で初めて把握された症例			死亡情報のみの症例			国際DCO (%)			病理学的裏付けのある症例			組織学的裏付けのある症例		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	2.0	2.1	2.0	19.2	21.3	20.0	7.4	9.5	8.3	6.7	8.9	7.6	80.9	78.8	80.1	74.6	73.0	73.9
口腔・咽頭	2.3	1.6	2.0	11.6	13.6	12.2	5.3	4.5	5.0	5.3	4.5	5.0	89.5	93.2	90.6	86.3	90.9	87.8
食道	1.6	1.7	1.6	20.0	20.0	20.0	2.1	5.0	2.5	2.1	5.0	2.5	90.7	90.0	90.6	87.1	85.0	86.9
胃	2.5	1.9	2.2	16.4	23.9	18.9	6.5	10.6	7.9	6.4	10.3	7.7	89.3	82.3	87.0	88.1	81.0	85.7
大腸(結腸・直腸)	3.0	2.2	2.6	15.3	21.2	17.8	6.0	10.8	8.0	5.8	10.8	7.9	89.1	81.0	85.7	88.9	79.8	85.0
結腸	2.9	2.1	2.5	16.2	21.0	18.4	6.4	10.2	8.1	6.1	10.2	8.0	88.7	79.3	84.4	88.4	77.6	83.4
直腸	3.0	2.3	2.7	14.0	21.5	16.6	5.4	12.4	7.9	5.4	12.4	7.9	89.6	85.1	88.0	89.6	85.1	88.0
肝および肝内胆管	1.3	1.3	1.3	34.0	40.6	36.3	12.3	15.8	13.5	11.9	15.8	13.2	27.7	21.8	25.6	25.7	20.3	23.8
胆のう・胆管	1.3	1.3	1.3	34.0	36.5	35.4	7.8	20.6	14.8	7.8	20.6	14.8	63.1	49.2	55.5	53.4	36.5	44.1
膵臓	1.1	1.0	1.1	34.4	39.4	36.7	12.9	17.5	15.0	12.3	17.5	14.7	49.1	43.8	46.7	30.1	30.7	30.3
喉頭	4.3	4.0	4.3	4.7	25.0	6.4	2.3	0.0	2.1	2.3	0.0	2.1	90.7	75.0	89.4	90.7	75.0	89.4
肺	1.4	2.0	1.5	23.3	22.6	23.1	10.1	10.4	10.2	8.0	9.4	8.4	78.5	77.8	78.3	58.1	62.6	59.4
皮膚	8.7	5.7	6.9	4.9	14.0	9.3	3.3	8.8	5.9	1.6	7.0	4.2	98.4	89.5	94.1	98.4	89.5	94.1
乳房	2.0	4.2	4.2	0.0	7.8	7.7	0.0	2.9	2.9	0.0	2.9	2.9	100.0	93.9	93.9	100.0	88.8	88.9
子宮	4.3	4.3	4.3	8.6	8.6	8.6	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	93.5	93.5	93.5	89.7	89.7	89.7
子宮頸部	3.6	3.6	3.6	5.6	5.6	5.6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	96.6	96.6	96.6	91.0	91.0	91.0
子宮体部	9.6	9.6	9.6	3.5	3.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	97.7	97.7	97.7
卵巣	2.1	2.1	2.1	15.6	15.6	15.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	87.8	87.8	87.8	85.6	85.6	85.6
前立腺	4.9	4.9	4.9	12.2	12.2	12.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	89.0	89.0	89.0	87.4	87.4	87.4
膀胱	2.5	2.1	2.4	16.5	27.5	19.6	9.8	15.7	11.4	9.8	15.7	11.4	83.5	74.5	81.0	80.5	72.5	78.3
腎・尿路(膀胱除く)	2.7	2.3	2.6	15.0	16.7	15.5	4.2	5.6	4.6	3.3	1.9	2.9	90.0	90.7	90.2	84.2	87.0	85.1
脳・中枢神経系	2.3	4.3	2.9	17.4	29.4	22.5	8.7	0.0	5.0	4.3	0.0	2.5	91.3	82.4	87.5	91.3	82.4	87.5
甲状腺	6.5	6.7	6.6	2.6	5.0	4.3	2.6	1.0	1.4	2.6	1.0	1.4	94.9	97.0	96.4	79.5	79.0	79.1
悪性リンパ腫	1.8	2.3	2.0	19.5	21.0	20.2	5.9	8.0	6.9	5.9	7.0	6.4	89.8	86.0	88.1	88.1	85.0	86.7
多発性骨髄腫	1.4	1.5	1.5	36.4	38.2	37.5	9.1	14.7	12.5	9.1	14.7	12.5	59.1	73.5	67.9	45.5	64.7	57.1
白血病	1.2	1.5	1.3	28.6	26.3	27.6	10.2	7.9	9.2	4.1	0.0	2.3	95.9	100.0	97.7	75.5	89.5	81.6

【2008年】表8-B 精度指標；部位別、性別 上皮内がんを含む

部位	ICD-10	罹患/死亡比		死亡情報で初めて把握された症例		死亡情報のみの症例		国際DCO (%)		病理学的裏付けのある症例		組織学的裏付けのある症例							
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96 D00-D09	2.1	2.1	2.1	21.8	22.3	22.0	9.6	9.8	9.7	8.7	9.1	8.9	80.1	77.1	78.9	74.2	72.7	73.6
食道	C15 D001	1.5	1.7	1.5	15.5	42.1	18.9	4.7	15.8	6.1	4.7	15.8	6.1	90.7	73.7	88.5	90.7	68.4	87.8
大腸 (結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	3.3	2.8	3.0	14.2	16.5	15.1	6.2	8.5	7.2	5.9	7.8	6.7	90.3	86.3	88.6	89.8	85.9	88.2
結腸*1	C18 D010	3.4	2.6	3.0	13.0	17.1	14.8	6.5	8.0	7.1	6.3	7.3	6.7	89.9	85.9	88.2	89.4	85.3	87.6
直腸*1	C19-C20 D011-D012	3.1	3.3	3.1	16.2	14.9	15.7	5.8	9.7	7.2	5.4	9.0	6.7	90.9	87.3	89.6	90.5	87.3	89.3
肺	C33-C34 D021-D022	1.5	1.3	1.4	29.1	29.1	29.1	13.5	14.2	13.7	11.6	13.4	12.1	77.2	71.3	75.7	55.1	55.2	55.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	12.0	7.4	9.2	1.7	8.5	5.0	1.7	1.7	1.7	0.0	1.7	0.8	100.0	96.6	98.3	98.3	94.9	96.6
乳房	C50 D05		3.9	4.0	0.0	7.4	7.3	0.0	2.5	2.5	0.0	2.5	2.5	100.0	94.4	94.5	100.0	92.6	92.7
子宮	C53-C55 D06		5.7	5.7		8.4	8.4	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	92.3	92.3	92.3	90.6	90.6	90.6
子宮頸部	C53 D06		7.7	7.7		4.1	4.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	95.9	95.9	95.9	94.3	94.3	94.3
膀胱	C67 D090	3.3	2.2	3.0	14.9	14.6	14.9	8.0	2.4	7.0	8.0	2.4	7.0	87.9	80.5	86.5	84.5	78.0	83.3

*1 粘膜がんを含む

【2009年】表8-B 精度指標：部位別、性別 上皮内がんを含む

部位	罹患/死亡比			死亡情報で初めて把握された症例			死亡情報のみの症例			国際DCO (%)			病理学的裏付けのある症例			組織学的裏付けのある症例		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	2.2	2.3	2.2	18.0	19.0	18.4	6.9	8.5	7.6	6.3	8.0	7.0	82.1	81.1	81.7	76.2	75.9	76.1
食道	1.7	1.8	1.7	19.6	19.0	19.5	2.1	4.8	2.4	2.1	4.8	2.4	90.9	90.5	90.9	87.4	85.7	87.2
大腸 (結腸・直腸)*1	3.7	2.6	3.2	12.3	17.4	14.4	4.8	8.9	6.5	4.6	8.9	6.4	91.3	84.4	88.4	91.2	83.4	87.9
結腸*1	3.9	2.6	3.2	12.3	17.3	14.5	4.8	8.4	6.4	4.6	8.4	6.3	91.5	83.0	87.7	91.2	81.6	87.0
直腸*1	3.5	2.8	3.2	12.5	17.7	14.4	4.7	10.2	6.7	4.7	10.2	6.7	91.0	87.8	89.8	91.0	87.8	89.8
肺	1.4	2.0	1.5	23.2	22.6	23.0	10.1	10.4	10.2	8.0	9.4	8.4	78.6	77.8	78.4	58.3	62.6	59.5
皮膚	12.0	9.2	10.4	3.6	8.7	6.3	2.4	5.4	4.0	1.2	4.3	2.8	98.8	93.5	96.0	98.8	93.5	96.0
乳房	2.0	4.6	4.6	0.0	7.1	7.0	0.0	2.6	2.6	0.0	2.6	2.6	100.0	94.5	94.5	100.0	89.6	89.7
子宮		7.7	7.7		4.8	4.8		2.4	2.4		2.4	2.4		96.4	96.4		94.3	94.3
子宮頸部		9.4	9.4		2.1	2.1		0.4	0.4		0.4	0.4		98.7	98.7		96.6	96.6
膀胱	4.1	2.8	3.7	10.5	21.2	13.0	5.9	12.1	7.4	5.9	12.1	7.4	90.0	80.3	87.7	88.1	78.8	86.0

*1 粘膜炎を含む

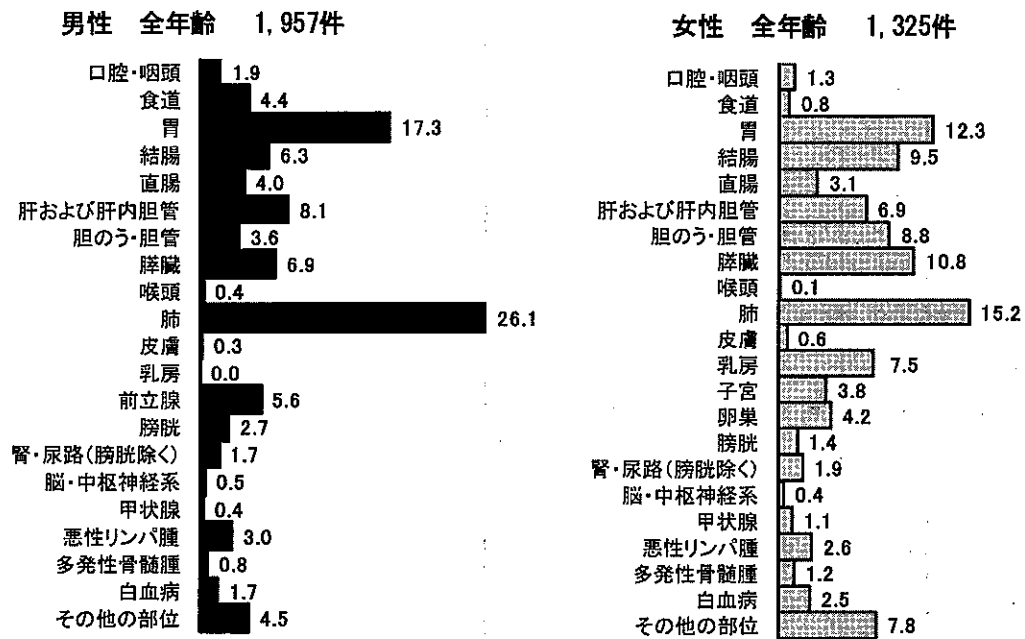
死亡の概要

滋賀県における2008年および2009年のがんを原因とした死亡は、2008年が3,282人、2009年は3,358人であった。

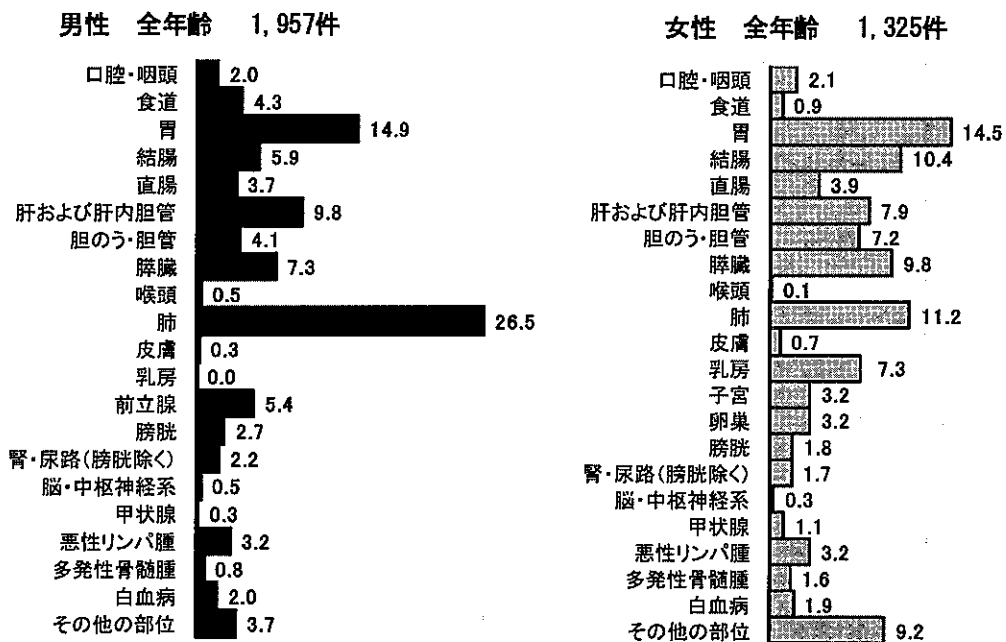
部位別にみると、男性は肺がん、胃がんが突出して多い。続いて、肝、膵臓、結腸、前立腺の順であった。女性は、肺がん、胃がんが多く、続いて膵臓、結腸、胆のう胆管、乳房の順であった。

図9 部位別内訳 (%) (表9から作成)

- 2008 -



- 2009 -

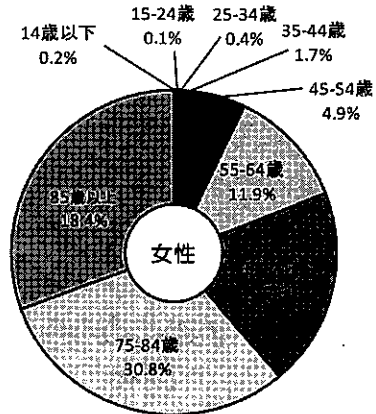
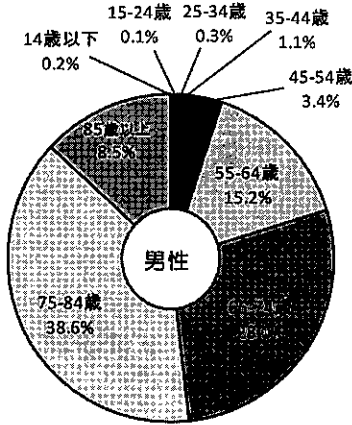


年齢別に見たがんの死亡

図10 年齢内訳(%) (表10から作成)

— 2008年 —

	男性	女性
14歳以下	3	2
15-24歳	1	1
25-34歳	6	5
35-44歳	22	22
45-54歳	67	65
55-64歳	298	158
65-74歳	549	260
75-84歳	758	408
85歳以上	258	404
合計	1,962	1,325



— 2009年 —

	男性	女性
14歳以下	1	2
15-24歳	3	1
25-34歳	4	9
35-44歳	33	33
45-54歳	47	54
55-64歳	296	173
65-74歳	585	273
75-84歳	780	423
85歳以上	280	373
合計	2,029	1,341

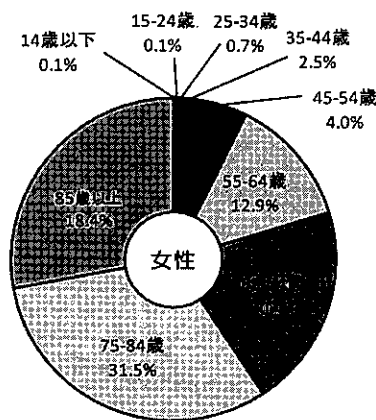
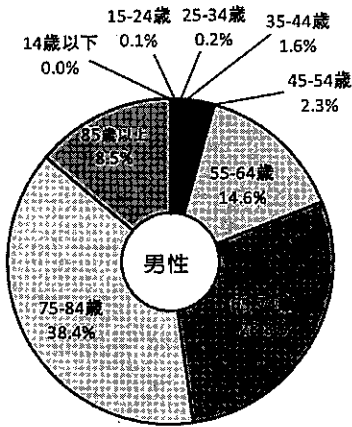
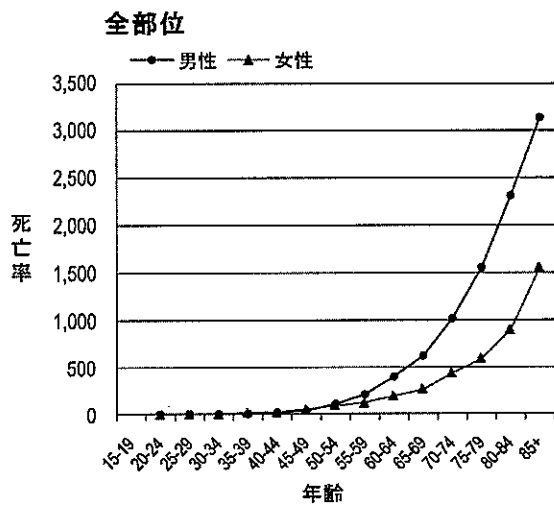
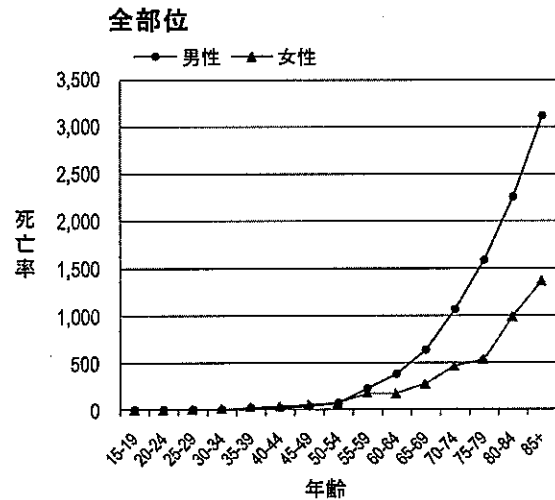


図11 部位別年齢階級別死亡率：人口10万対 (表11から作成)

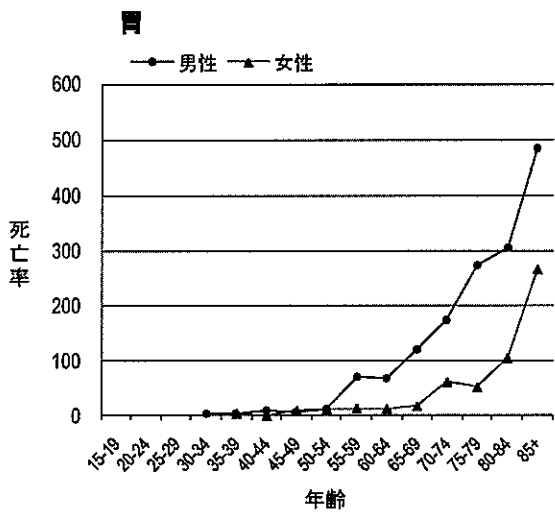
— 2008年 —



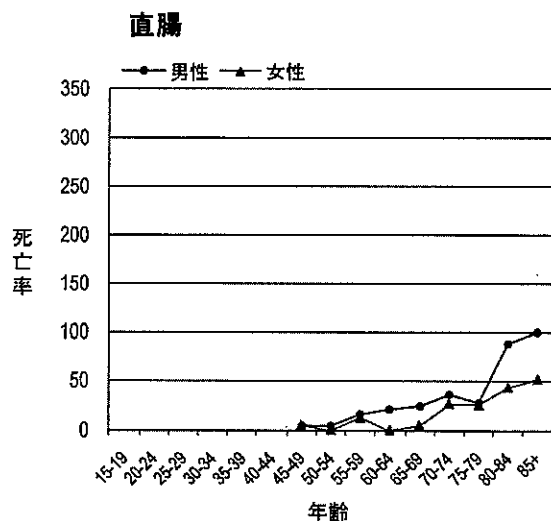
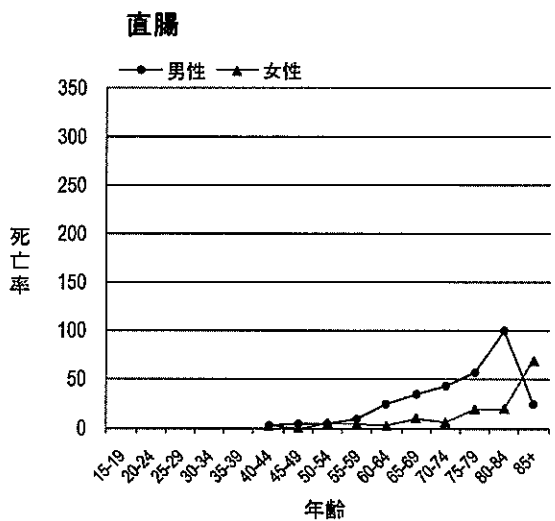
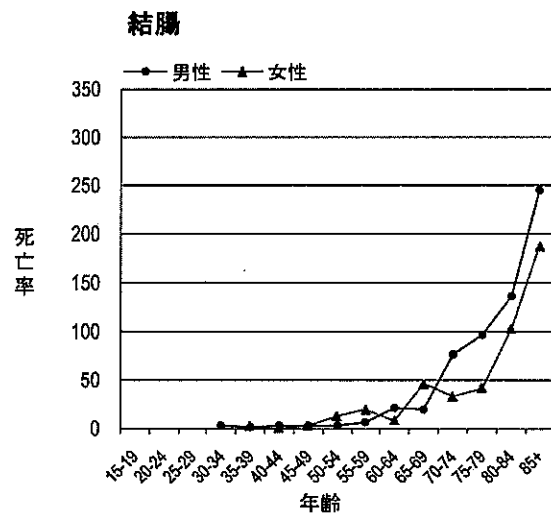
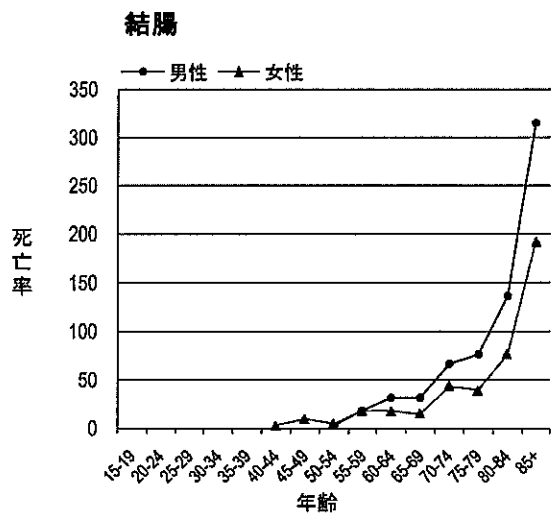
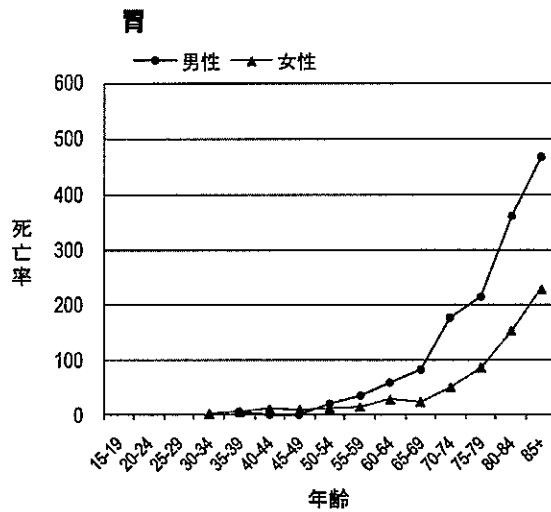
— 2009年 —



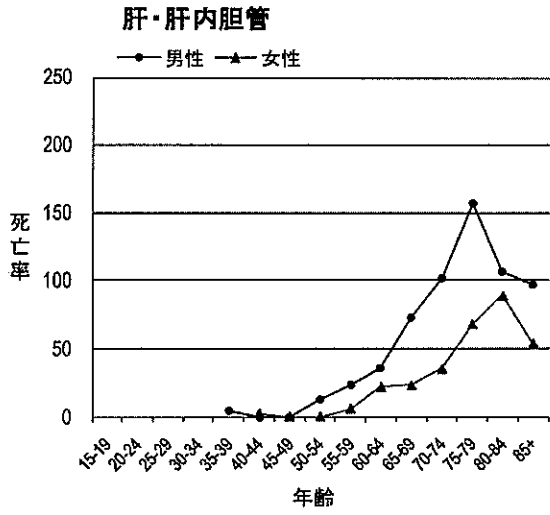
- 2008年 -



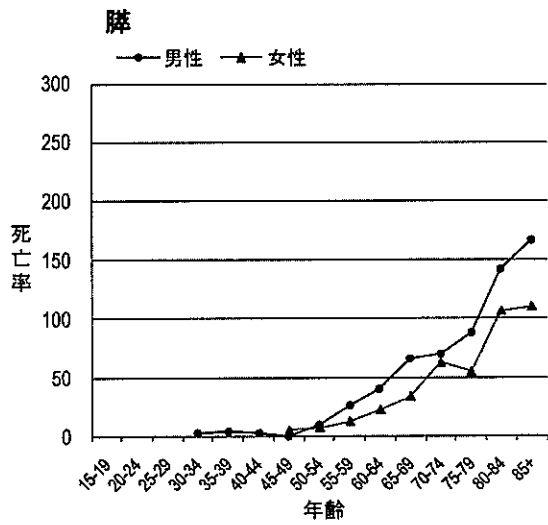
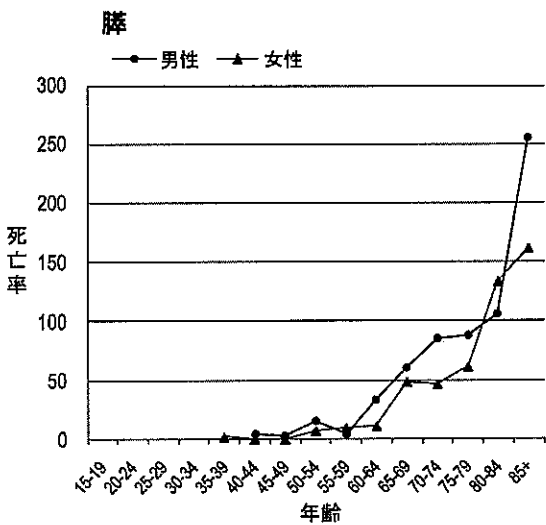
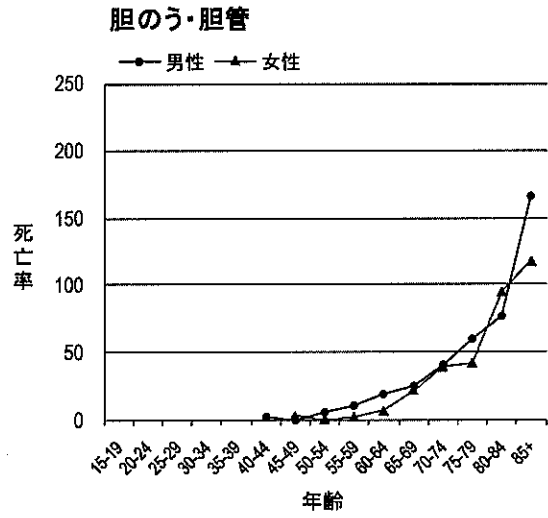
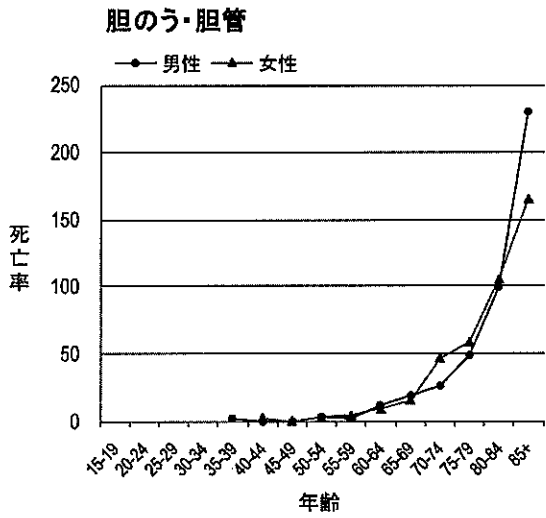
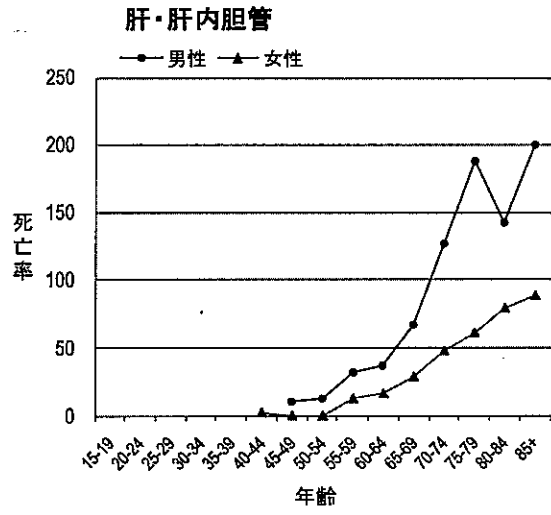
- 2009年 -



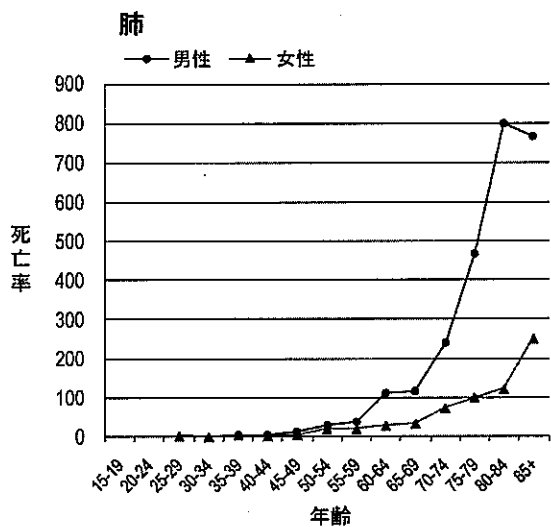
- 2008年 -



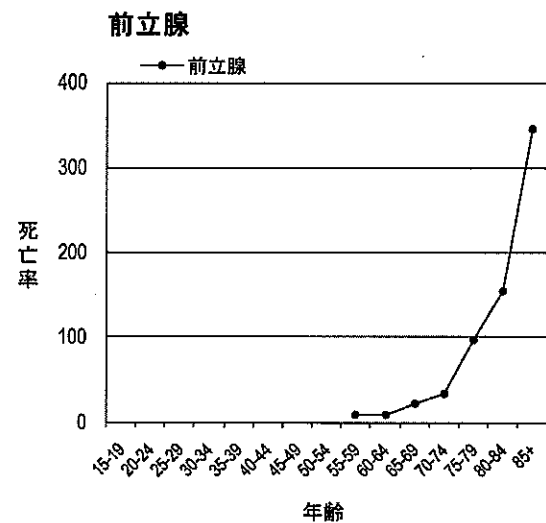
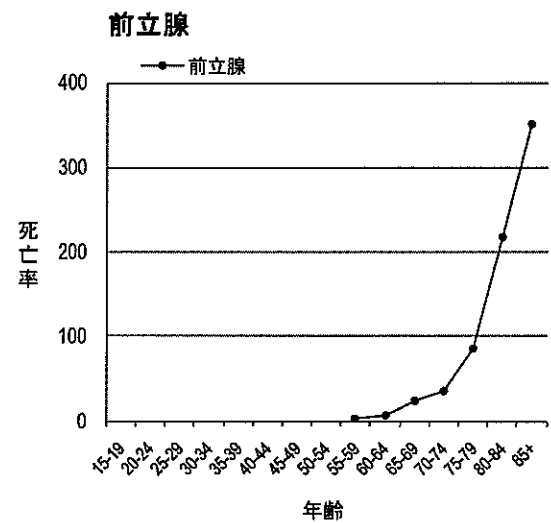
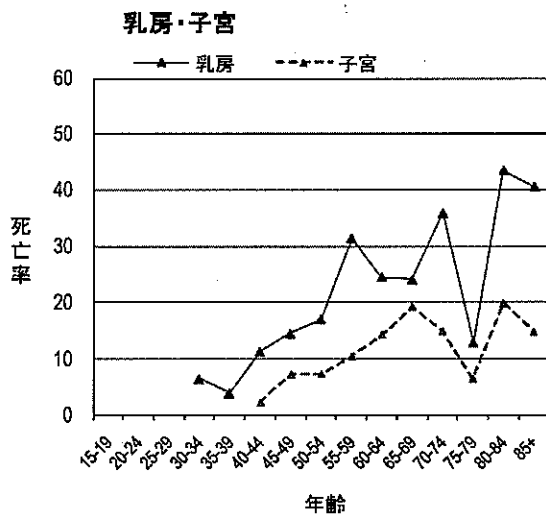
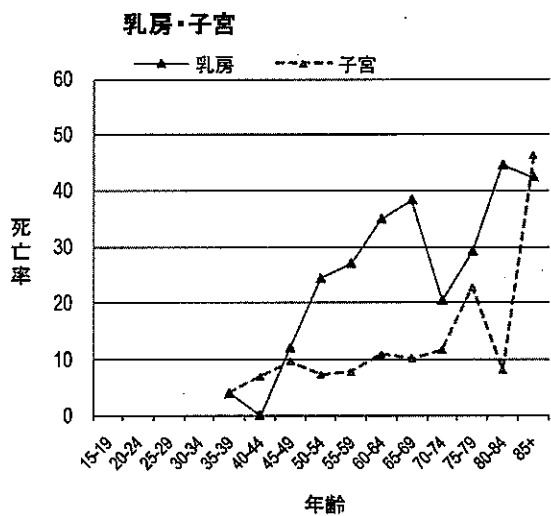
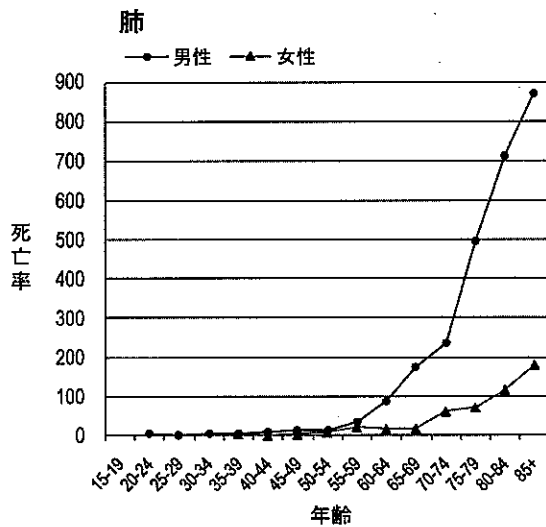
- 2009年 -



- 2008 年 -



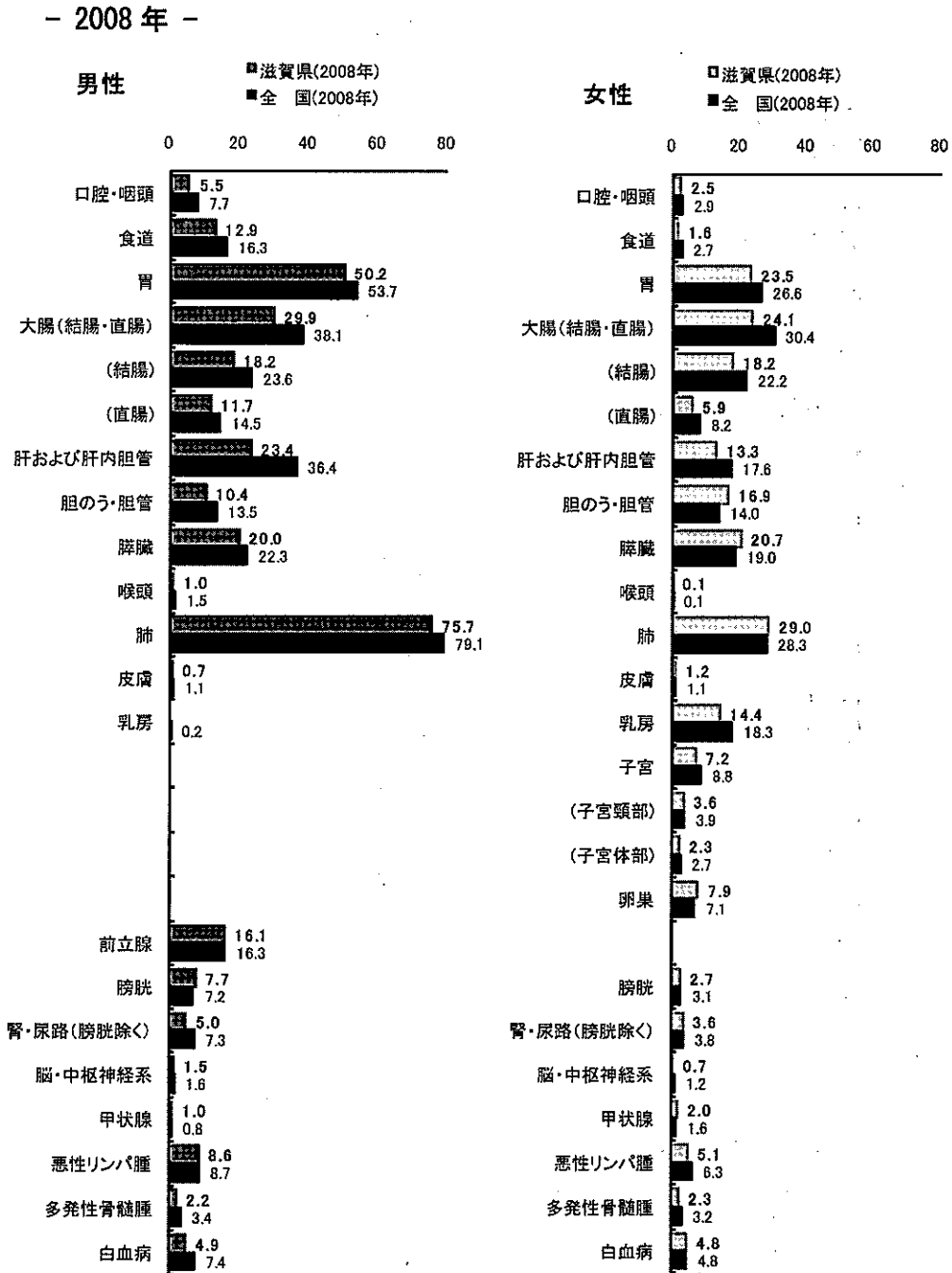
- 2009 年 -



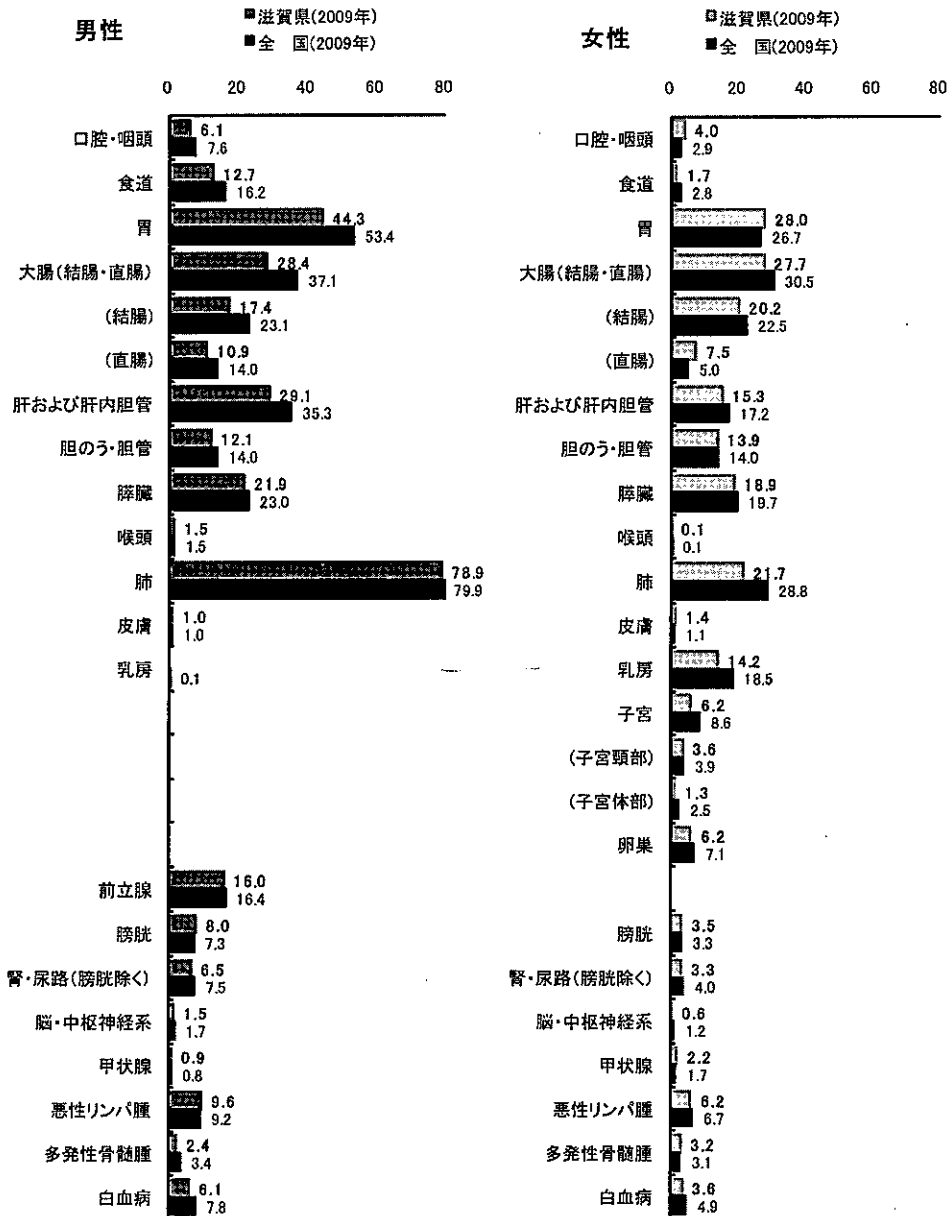
滋賀県のがんの死亡の特徴

死亡率は、ほぼ全ての部位で全国を下まわっている。

図12 部位別がん死亡率：人口10万対 (表9から作成)



- 2009年 -



死亡数の年次推移

表F 死亡数および死亡率の年次推移

死亡年	死亡数			粗死亡率		年齢調整死亡率	
	総数	男性	女性	男性	女性	男性	女性
2004	3,046	1,893	1,153	279.3	165.9	197.6	84.7
2005	3,144	1,828	1,316	268.2	188.3	182.4	97.0
2006	3,206	1,897	1,309	282.3	189.3	184.3	91.8
2007	3,221	1,954	1,267	284.9	179.9	182.4	84.9
2008	3,282	1,957	1,325	289.8	191.4	177.9	87.7
2009	3,358	2,017	1,341	298.0	193.7	176.8	90.1

【2008年】表9 死亡数、死亡割合(%）、粗死亡率、年齢調整死亡率、累積死亡率(人口10万対)；部位別、性別

部位	死亡数		死亡割合 (%)		粗死亡率		年齢調整死亡率				累積死亡率 (0-74歳)						
	男	女	男	女	男	女	日本人人口		世界人口		男	女					
	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男	女	男	女	男女計	男女計					
全部位	1,957	1,325	3,282	100.0	100.0	289.8	191.4	240.0	177.9	87.7	126.8	119.9	61.3	86.9	12.5	6.4	9.3
口腔・咽頭	37	17	54	1.9	1.3	5.5	2.5	3.9	3.5	1.2	2.3	2.4	0.8	1.6	0.3	0.1	0.2
食道	87	11	98	4.4	0.8	12.9	1.6	7.2	8.3	0.4	4.1	6.0	0.3	3.0	0.8	0.0	0.4
胃	339	163	502	17.3	12.3	50.2	23.5	36.7	31.4	9.6	19.5	21.3	6.6	13.4	2.3	0.7	1.5
大腸(結腸・直腸)	202	167	369	10.3	12.6	29.9	24.1	27.0	18.3	10.2	13.8	12.4	7.1	9.5	1.4	0.7	1.0
結腸	123	126	249	6.3	9.5	18.2	18.2	18.2	10.8	7.7	8.9	7.3	5.4	6.2	0.7	0.6	0.6
直腸	79	41	120	4.0	3.1	11.7	5.9	8.8	7.5	2.4	4.8	5.1	1.7	3.4	0.6	0.1	0.4
肝および肝内胆管	158	92	250	8.1	6.9	23.4	13.3	18.3	14.7	6.2	10.2	10.0	4.0	6.9	1.2	0.4	0.8
胆のう・胆管	70	117	187	3.6	8.8	10.4	16.9	13.7	6.0	6.4	6.1	4.0	4.1	4.0	0.3	0.4	0.4
膵臓	135	143	278	6.9	10.8	20.0	20.7	20.3	12.6	8.7	10.5	8.8	5.8	7.2	1.0	0.6	0.8
喉頭	7	1	8	0.4	0.1	1.0	0.1	0.6	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	511	201	712	26.1	15.2	75.7	29.0	52.1	45.0	13.1	26.8	28.9	9.1	17.6	2.7	0.9	1.8
皮膚	5	8	13	0.3	0.6	0.7	1.2	1.0	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	0	100	100	0.0	7.5	0.0	14.4	7.3	0.0	9.2	4.8	0.0	6.9	3.6	0.0	0.8	0.4
子宮	50	50	100	3.8	1.5	7.2			4.5				3.4			0.3	
子宮頸部	25	25	50	1.9	0.8	3.6			2.4				1.9			0.2	
子宮体部	16	16	32	1.2	0.5	2.3			1.4				1.0			0.1	
卵巣	55	55	110	4.2	1.7	7.9			4.8				3.5			0.4	
前立腺	109	109	218	5.6	3.3	16.1			8.9			5.5			0.3		
膀胱	52	19	71	2.7	1.4	7.7	2.7	5.2	4.3	0.9	2.3	2.7	0.6	1.4	0.2	0.0	0.1
腎・尿管(膀胱除く)	34	25	59	1.7	1.9	5.0	3.6	4.3	3.2	1.4	2.3	2.1	1.0	1.5	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	10	5	15	0.5	0.4	1.5	0.7	1.1	1.2	0.7	0.9	1.0	0.7	0.9	0.1	0.0	0.1
甲状腺	7	14	21	0.4	1.1	1.0	2.0	1.5	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	58	35	93	3.0	2.6	8.6	5.1	6.8	5.7	2.1	3.7	4.1	1.4	2.6	0.4	0.2	0.3
多発性骨髄腫	15	16	31	0.8	1.2	2.2	2.3	2.3	1.3	1.0	1.1	0.9	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
白血病	33	33	66	1.7	2.5	4.9	4.8	4.8	3.5	2.5	3.0	2.8	1.8	2.3	0.3	0.2	0.3

【2009年】表9 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率、累積死亡率(人口10万対)；部位別、性別

部位	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率			世界人口			累積死亡率 (0-74歳)		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
	100-10	600-C96	3,358	2,017	1,341	3,358	100.0	100.0	100.0	298.0	193.7	245.3	176.8	90.1	127.4	118.3	63.0	86.8
口腔・咽頭	41	28	69	2.0	2.1	2.1	6.1	4.0	5.0	3.9	1.5	2.7	2.7	1.0	1.9	2.7	1.0	1.9
食道	86	12	98	4.3	0.9	2.9	12.7	1.7	7.2	8.0	0.7	4.1	5.8	0.5	3.0	6.8	0.1	0.4
胃	300	194	494	14.9	14.5	14.7	44.3	28.0	36.1	26.2	12.5	18.4	17.4	8.6	12.4	17.4	8.6	12.4
大腸(結腸・直腸)	192	192	384	9.5	14.3	11.4	28.4	27.7	28.0	17.0	11.8	14.0	11.4	8.0	9.5	11.4	8.0	9.5
結腸	118	140	258	5.9	10.4	7.7	17.4	20.2	18.8	10.2	8.4	9.1	6.7	5.8	6.1	6.7	5.8	6.1
直腸	74	52	126	3.7	3.9	3.8	10.9	7.5	9.2	6.8	3.4	4.9	4.7	2.2	3.4	4.7	2.2	3.4
肝および肝内胆管	197	106	303	9.8	7.9	9.0	29.1	15.3	22.1	18.0	6.8	12.0	12.3	4.6	8.1	12.3	4.6	8.1
胆のう・胆管	82	96	178	4.1	7.2	5.3	12.1	13.9	13.0	7.2	5.2	6.1	4.9	3.4	4.1	4.9	3.4	4.1
膵臓	148	131	279	7.3	9.8	8.3	21.9	18.9	20.4	13.5	8.7	10.9	9.4	5.9	7.5	9.4	5.9	7.5
喉頭	10	1	11	0.5	0.1	0.3	1.5	0.1	0.8	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3
肺	534	150	684	26.5	11.2	20.4	78.9	21.7	50.0	45.3	9.1	24.8	29.4	6.1	16.2	29.4	6.1	16.2
皮膚	7	10	17	0.3	0.7	0.5	1.0	1.4	1.2	0.7	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5
乳房	1	98	99	0.0	7.3	2.9	0.1	14.2	7.2	0.1	9.6	5.0	0.0	7.2	3.7	0.0	7.2	3.7
子宮	43	43	86	3.2	3.2	3.2	6.2	6.2	6.2	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
子宮頸部	25	25	50	1.9	1.9	1.9	3.6	3.6	3.6	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
子宮体部	9	9	18	0.7	0.7	0.7	1.3	1.3	1.3	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
卵巣	43	43	86	3.2	3.2	3.2	6.2	6.2	6.2	4.0	4.0	4.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
前立腺	108	108	216	5.4	5.4	5.4	16.0	16.0	16.0	8.6	8.6	8.6	5.5	5.5	5.5	4.4	4.4	4.4
膀胱	54	24	78	2.7	1.8	2.3	8.0	3.5	5.7	4.4	1.3	2.5	2.9	0.8	1.6	2.9	0.8	1.6
腎・尿管(膀胱除く)	44	23	67	2.2	1.7	2.0	6.5	3.3	4.9	4.1	1.7	2.8	2.9	1.4	2.1	2.9	1.4	2.1
脳・中枢神経系	10	4	14	0.5	0.3	0.4	1.5	0.6	1.0	1.1	0.5	0.8	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6
甲状腺	6	15	21	0.3	1.1	0.6	0.9	2.2	1.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
悪性リンパ腫	65	43	108	3.2	3.2	3.2	9.6	6.2	7.9	6.0	2.4	4.1	3.9	1.6	2.7	3.9	1.6	2.7
多発性骨髄腫	16	22	38	0.8	1.6	1.1	2.4	3.2	2.8	1.4	1.2	1.3	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
白血病	41	25	66	2.0	1.9	2.0	6.1	3.6	4.8	3.5	1.7	2.5	2.2	1.2	1.7	2.2	1.2	1.7

III. 參考資料

【2008年】付表1 がん罹患数及び罹患率：詳細部位別、性別 一①

部位	罹患数		割合(%)		罹患率		年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男	女	男	女	男	女	日本人人口		世界人口		男	女			
	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男	女	男	女	男	女			
ICD-10															
C00-C96	3,836	2,570	6,406	100.0	100.0	100.0	361.0	211.0	276.6	251.2	155.8	197.8	28.8	16.8	22.6
C00	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
C01	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
C02	19	9	28	0.5	0.4	0.4	2.1	0.7	1.4	1.6	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1
C03	6	11	17	0.2	0.4	0.3	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.0	0.1	0.1
C04	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
C05	2	4	6	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
C06	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
C07	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
C08	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
C09	5	0	5	0.1	0.0	0.1	0.7	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
C10	10	0	10	0.3	0.0	0.2	1.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
C11	2	1	3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
C12	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
C13	15	0	15	0.4	0.0	0.2	2.2	0.0	0.7	1.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.1
C14	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C15	119	18	137	3.1	0.7	2.1	17.3	1.3	6.0	8.2	1.0	4.4	1.1	0.1	0.6
C16	762	361	1,123	19.9	14.0	17.5	110.8	26.2	47.6	50.5	18.5	33.5	6.2	2.0	4.0
C17	10	11	21	0.3	0.4	0.3	0.9	1.0	0.9	0.6	0.8	0.7	0.0	0.1	0.1
C18	302	269	571	7.9	10.5	8.9	43.9	19.6	23.6	19.7	14.0	16.6	2.3	1.6	1.9
C19	33	22	55	0.9	0.9	0.9	4.8	1.8	2.5	2.4	1.3	1.8	0.3	0.2	0.2
C20	167	91	258	4.4	3.5	4.0	24.3	7.3	11.8	12.0	5.3	8.5	1.4	0.6	1.0
C21	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
C22	241	126	367	6.3	4.9	5.7	35.0	9.0	15.2	15.4	6.1	10.4	1.9	0.7	1.3
C23	28	69	97	0.7	2.7	1.5	4.1	4.2	3.5	1.8	2.8	2.4	0.2	0.3	0.2
C24	64	63	127	1.7	2.5	2.0	9.3	3.2	4.1	3.8	2.0	2.7	0.3	0.2	0.2
C25	168	167	335	4.4	6.5	5.2	24.4	11.0	13.3	11.2	7.5	9.2	1.3	0.9	1.1
C26	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C30	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
C31	7	5	12	0.2	0.2	0.2	1.0	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0

【2008年】付表1 がん罹患数及び罹患率；詳細部位別、性別 一②

部位	罹患数		割合 (%)		粗罹患率		年齢調整罹患率				累積罹患率 (0-74歳)							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
100-10																		
喉頭	42	4	46	1.1	0.2	0.7	6.1	0.6	3.3	3.9	0.4	1.9	2.7	0.3	1.4	0.3	0.1	0.2
気管	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支・肺	742	259	1,001	19.3	10.1	15.6	107.9	36.7	71.8	65.9	17.9	38.7	43.1	12.6	25.9	4.3	1.4	2.8
胸腺	2	7	9	0.1	0.3	0.1	0.3	1.0	0.6	0.2	0.7	0.4	0.2	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0
心臓、縦隔、胸膜	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の呼吸器系、胸腔内臓器	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.4	0.5	0.2	0.3	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
その他の骨および関節軟骨	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	2	4	6	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	47	42	89	1.2	1.6	1.4	6.8	5.9	6.4	4.4	3.1	3.7	2.9	2.4	2.6	0.3	0.2	0.3
中皮腫	15	0	15	0.4	0.0	0.2	2.2	0.0	1.1	1.3	0.0	0.6	0.9	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経・自律神経系悪性新生物	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜・腹膜	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織・軟部組織	8	12	20	0.2	0.5	0.3	1.2	1.7	1.4	1.0	0.8	0.9	0.9	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
乳房	3	357	360	0.1	13.9	5.6	0.4	50.6	25.8	0.3	36.8	19.1	0.2	28.0	14.4	0.0	3.3	1.7
外陰	9	9	9	0.4	0.1	0.1	1.3	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
膣	4	4	4	0.2	0.1	0.1	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	76	76	76	3.0	1.2	1.2	10.8	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	7.5	7.5	7.5	0.8	0.8	0.8
子宮体部	84	84	84	3.3	1.3	1.3	11.9	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	7.0	7.0	7.0	0.8	0.8	0.8
子宮部位不明	9	9	9	0.4	0.1	0.1	1.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
卵巣	81	81	81	3.2	1.3	1.3	11.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	6.5	6.5	6.5	0.7	0.7	0.7
その他の女性性器	1	1	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胎盤	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎	7	7	7	0.2	0.1	0.1	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
前立腺	461	461	461	12.0	7.2	7.2	67.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	27.4	27.4	27.4	3.4	3.4	3.4
精巣	13	13	13	0.3	0.2	0.2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	0.1	0.1	0.1
その他の男性性器	3	3	3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
腎盂を除く腎	68	30	98	1.8	1.2	1.5	9.9	4.2	7.0	7.0	2.2	4.5	5.1	1.5	3.3	0.6	0.1	0.4
腎盂	14	6	20	0.4	0.2	0.3	2.0	0.8	1.4	1.4	0.4	0.8	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1

【2008年】付表1 がん罹患数及び罹患率；詳細部位別、性別 一③

部位	ICD-10	罹患数		割合(%)		罹患率		年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)							
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	日本人人口		世界人口							
										男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
尿管	C66	20	4	24	0.5	0.2	0.4	2.9	0.6	1.7	1.8	0.2	1.0	1.3	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
膀胱	C67	120	35	155	3.1	1.4	2.4	17.4	5.0	11.1	10.8	2.1	5.9	7.2	1.4	4.0	0.7	0.1	0.4
その他の泌尿器	C68	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
脳	C71	28	13	41	0.7	0.5	0.6	4.1	1.8	2.9	3.2	1.5	2.3	2.7	1.7	2.2	0.2	0.1	0.2
脊髄、脳神経、中枢神経系のその他	C72	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	37	109	146	1.0	4.2	2.3	5.4	15.4	10.5	4.1	12.1	8.1	3.2	9.3	6.3	0.4	1.0	0.7
副腎	C74	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.7	0.2	0.5	0.9	0.4	0.7	0.1	0.0	0.0
その他の内分泌腺・関連組織	C75	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および不明な部位	C76	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ節の悪発性	C77	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の悪発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の悪発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	27	26	53	0.7	1.0	0.8	3.9	3.7	3.8	2.3	1.3	1.7	1.4	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
ホジキン病	C81	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	21	17	38	0.5	0.7	0.6	3.1	2.4	2.7	2.5	2.0	2.2	1.8	1.6	1.7	0.2	0.2	0.2
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	44	36	80	1.1	1.4	1.2	6.4	5.1	5.7	4.2	2.9	3.5	3.1	2.0	2.5	0.4	0.2	0.3
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	6	3	9	0.2	0.1	0.1	0.9	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
非ホジキンリンパ腫その他	C85	21	12	33	0.5	0.5	0.5	3.1	1.7	2.4	2.0	0.8	1.3	1.4	0.6	0.9	0.1	0.0	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫・悪性形質細胞腫瘍	C90	22	28	50	0.6	1.1	0.8	3.2	4.0	3.6	2.0	1.9	1.9	1.3	1.2	1.3	0.2	0.1	0.1
リンパ性白血病	C91	14	12	26	0.4	0.5	0.4	2.0	1.7	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	0.1	0.1	0.1
骨髄性白血病	C92	27	23	50	0.7	0.9	0.8	3.9	3.3	3.6	3.0	1.9	2.4	2.2	1.6	1.9	0.2	0.2	0.2
単球性白血病	C93	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	3	4	7	0.1	0.2	0.1	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織、関連組織のその他	C96	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

【2008年】付表1 がん罹患数及び罹患率：詳細部位別、性別 一④ 上皮内がん

部位	ICD-10	罹患数				割合 (%)				罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率 (0-74歳)			
		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
		男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計
全部位	D00-D09	241	257	498	6.3	10.0	7.8	7.8	35.0	36.4	35.7	24.5	32.1	27.8	18.3	25.9	21.7	2.3	2.5	2.4	2.4
口腔、食道および胃	D00	12	2	14	0.3	0.1	0.2	0.2	1.7	0.3	1.0	1.1	0.1	0.6	0.8	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1
食道	D001	10	1	11	0.3	0.0	0.2	0.2	1.5	0.1	0.8	0.9	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の消化器	D01	156	80	236	4.1	3.1	3.7	3.7	22.7	11.3	16.9	16.3	7.6	11.8	12.4	5.7	8.9	1.6	0.7	1.1	1.1
結腸	D010	114	58	172	3.0	2.3	2.7	2.7	16.6	8.2	12.3	11.7	5.4	8.4	8.9	3.9	6.3	1.1	0.5	0.8	0.8
直腸S状結腸移行部	D011	8	3	11	0.2	0.1	0.2	0.2	1.2	0.4	0.8	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1
直腸	D012	33	18	51	0.9	0.7	0.8	0.8	4.8	2.5	3.7	3.7	1.9	2.8	2.8	1.5	2.1	0.4	0.2	0.3	0.3
中耳および呼吸器系	D02	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	9	13	22	0.2	0.5	0.3	0.3	1.3	1.8	1.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	1	37	38	0.0	1.4	0.6	0.6	0.1	5.2	2.7	0.2	4.6	2.4	0.1	3.6	1.9	0.0	0.4	0.2	0.2
子宮頸部	D06	117	117	234	4.6	1.8	1.8	1.8	16.6	8.4	8.4	18.2	9.0	9.0	15.5	7.6	7.6	1.3	0.6	0.6	0.6
その他の性器	D07	2	1	3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その他	D09	56	7	63	1.5	0.3	1.0	1.0	8.1	1.0	4.5	5.4	0.7	2.8	4.0	0.5	2.1	0.5	0.1	0.3	0.3
膀胱	D090	54	6	60	1.4	0.2	0.9	0.9	7.9	0.8	4.3	5.2	0.6	2.7	3.8	0.4	2.0	0.4	0.0	0.2	0.2
良性腫瘍																					
髄膜	D32	3	17	20	0.1	0.7	0.3	0.3	0.4	2.4	1.4	0.3	1.4	0.8	0.1	1.0	0.6	0.0	0.2	0.1	0.1
脳および中枢神経系	D33	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	5	10	15	0.1	0.4	0.2	0.2	0.7	1.4	1.1	0.7	1.3	1.0	0.6	1.1	0.8	0.0	0.1	0.1	0.1
性状不詳または不明の腫瘍																					
髄膜	D42	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	9	14	23	0.2	0.5	0.4	0.4	1.3	2.0	1.6	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	2	1	3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	32	36	68	0.8	1.4	1.1	1.1	4.7	5.1	4.9	2.9	2.2	2.5	1.9	1.4	1.6	0.2	0.1	0.1	0.1
慢性骨増殖性疾患他 *1	D47	6	0	6	0.2	0.0	0.1	0.1	0.9	0.0	0.4	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

【2009年】付表1 がん罹患数及び罹患率：詳細部位別、性別 -①

部位	罹患数		割合(%)		粗罹患率		年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	2,781	6,848	100.0	100.0	589.8	392.7	261.4	171.0	30.5	19.0	30.5	19.0
ICD-10	4,067	2,781	100.0	100.0	589.8	392.7	261.4	171.0	30.5	19.0	30.5	19.0
C00-C96	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
C00	3	6	0.1	0.1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
C01	19	32	0.5	0.5	2.8	1.8	2.0	1.2	1.5	0.9	1.2	0.1
C02	7	6	0.2	0.2	1.0	0.8	0.6	0.2	0.4	0.1	0.3	0.0
C03	1	0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C04	4	0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	0.2	0.4	0.1	0.0
C05	4	2	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0
C06	4	5	0.1	0.2	0.6	0.7	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.0
C07	1	2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
C08	1	3	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0
C09	10	2	0.2	0.1	1.5	0.3	1.0	0.2	0.6	0.8	0.1	0.0
C10	14	0	0.3	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0	0.7	1.1	0.0	0.0
C11	4	0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0
C12	20	7	0.5	0.3	2.9	1.0	2.0	0.8	1.3	1.5	0.6	1.0
C13	3	1	0.1	0.0	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
C14	140	20	3.4	0.7	20.3	2.8	13.4	1.6	7.1	9.7	1.1	5.2
C15	738	388	18.1	13.2	107.0	52.0	69.3	27.3	46.7	48.0	19.4	32.8
C16	10	4	0.2	0.1	1.5	0.6	0.9	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4
C17	345	295	8.5	10.6	50.0	41.7	31.7	20.9	25.8	21.9	14.8	18.0
C18	41	22	1.0	0.8	5.9	3.1	4.0	2.2	3.0	2.9	1.6	2.3
C19	181	99	4.5	3.6	26.2	14.0	17.3	7.5	12.1	12.2	5.4	8.6
C20	4	4	0.1	0.1	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
C21	253	133	6.2	4.8	36.7	18.8	23.2	8.4	15.3	15.9	5.6	10.5
C22	26	62	0.6	2.2	3.8	8.8	2.4	4.0	3.4	1.8	2.7	2.3
C23	77	64	1.9	2.3	11.2	9.0	6.8	3.7	5.1	4.6	2.6	3.5
C24	163	137	4.0	4.9	23.6	19.3	15.2	9.0	11.9	10.6	6.1	8.2
C25	0	4	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
C26	6	3	0.1	0.1	0.9	0.4	0.7	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4
C30	6	3	0.1	0.1	0.9	0.4	0.7	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3
C31												

【2009年】付表1 がん罹患数及び罹患率：詳細部位別、性別 一②

部位	ICD-10	罹患数			割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率			世界人口			累積罹患率 (0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
喉頭	C32	43	4	47	1.1	0.1	0.7	6.2	0.6	3.4	3.9	0.3	2.0	2.7	0.2	1.4	0.3	0.0	0.2
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支・肺	C34	750	297	1,047	18.4	10.7	15.3	108.8	41.9	74.9	65.7	21.6	40.9	43.8	15.0	27.7	4.7	1.8	3.2
胸腺	C37	5	0	5	0.1	0.0	0.1	0.7	0.0	0.4	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
心臓、縦隔、胸膜	C38	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の呼吸器系、胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の骨および関節軟骨	C41	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	6	7	13	0.1	0.3	0.2	0.9	1.0	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
皮膚のその他	C44	55	50	105	1.4	1.8	1.5	8.0	7.1	7.5	5.1	2.8	3.9	3.6	2.0	2.8	0.4	0.2	0.3
中皮腫	C45	10	7	17	0.2	0.3	0.2	1.5	1.0	1.2	1.0	0.6	0.8	0.7	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経・自律神経系悪性新生物	C47	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜・腹膜	C48	2	8	10	0.0	0.3	0.1	0.3	1.1	0.7	0.3	1.0	0.6	0.3	1.0	0.6	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織・軟部組織	C49	16	8	24	0.4	0.3	0.4	2.3	1.1	1.7	1.5	0.8	1.1	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	2	411	413	0.0	14.8	6.0	0.3	58.0	29.5	0.2	43.6	22.4	0.2	33.6	17.2	0.0	3.7	1.9
外陰	C51	12	12	24	0.4	0.2	0.2	1.7	1.7	1.7	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0	0.1
陰	C52	2	2	4	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	C53	89	89	178	3.2	1.3	1.3	12.6	12.6	12.6	10.1	10.1	10.1	7.8	7.8	7.8	0.9	0.9	0.9
子宮体部	C54	86	86	172	3.1	1.3	1.3	12.1	12.1	12.1	9.8	9.8	9.8	7.7	7.7	7.7	0.9	0.9	0.9
子宮部位不明	C55	10	10	20	0.4	0.1	0.1	1.4	1.4	1.4	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
卵巣	C56	90	90	180	3.2	1.3	1.3	12.7	12.7	12.7	10.1	10.1	10.1	7.9	7.9	7.9	0.8	0.8	0.8
その他の女性性器	C57	3	3	6	0.1	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
胎盤	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎	C60	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61	525	525	1,050	12.9	7.7	7.7	76.1	76.1	76.1	45.4	45.4	45.4	30.4	30.4	30.4	3.8	3.8	3.8
精巣	C62	16	16	32	0.4	0.2	0.2	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	0.2	0.2	0.2
その他の男性性器	C63	7	7	14	0.2	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
腎盂を除く腎	C64	78	36	114	1.9	1.3	1.7	11.3	5.1	8.2	7.9	3.0	5.4	5.8	2.2	3.9	0.7	0.3	0.5
腎盂	C65	22	5	27	0.5	0.2	0.4	3.2	0.7	1.9	2.1	0.2	1.1	1.6	0.1	0.8	0.2	0.0	0.1

【2009年】付表1 がん罹患数及び罹患率；詳細部位別、性別 一③

部位	罹患数		割合(%)				粗罹患率		年齢調整罹患率				累積罹患率 (0-74歳)				
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
	17	13	0.4	0.5	0.4	2.5	1.8	2.1	1.5	0.8	1.1	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
ICD-10																	
C66	17	13	0.4	0.5	0.4	2.5	1.8	2.1	1.5	0.8	1.1	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
C67	133	51	3.3	1.8	2.7	19.3	7.2	13.2	11.5	3.2	6.8	7.6	2.2	4.5	0.7	0.2	0.5
C68	3	0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
C69	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C70	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C71	22	17	0.5	0.6	0.6	3.2	2.4	2.8	2.7	2.1	2.4	2.4	2.1	2.3	0.2	0.2	0.2
C72	1	0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C73	39	100	1.0	3.6	2.0	5.7	14.1	9.9	4.5	10.3	7.5	3.5	8.0	5.8	0.4	0.9	0.6
C74	2	2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
C75	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
C76	1	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C77	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C78	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C79	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C80	28	33	0.7	1.2	0.9	4.1	4.7	4.4	2.4	2.0	2.1	1.7	1.4	1.5	0.1	0.1	0.1
C81	10	5	0.2	0.2	0.2	1.5	0.7	1.1	1.2	0.5	0.9	0.9	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
C82	24	23	0.6	0.8	0.7	3.5	3.2	3.4	2.7	2.4	2.5	2.0	1.8	1.9	0.2	0.2	0.2
C83	51	44	1.3	1.6	1.4	7.4	6.2	6.8	4.9	4.2	4.5	3.5	3.2	3.3	0.4	0.4	0.4
C84	11	4	0.3	0.1	0.2	1.6	0.6	1.1	1.1	0.4	0.8	0.8	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
C85	22	23	0.5	0.8	0.7	3.2	3.2	3.2	2.0	1.0	1.5	1.3	0.6	1.0	0.1	0.0	0.1
C88	1	3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
C90	21	31	0.5	1.1	0.8	3.0	4.4	3.7	1.8	2.1	2.0	1.3	1.4	1.3	0.2	0.1	0.2
C91	7	13	0.2	0.5	0.3	1.0	1.8	1.4	0.6	1.4	1.0	0.4	1.5	0.9	0.1	0.1	0.1
C92	40	19	1.0	0.7	0.9	5.8	2.7	4.2	3.9	1.7	2.7	2.8	1.2	2.0	0.3	0.1	0.2
C93	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
C94	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C95	2	5	0.0	0.2	0.1	0.3	0.7	0.5	0.1	0.6	0.4	0.1	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0
C96	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

【2009年】付表1 がん罹患数及び罹患率；詳細部位別、性別一④ 上皮内がん

部位	罹患数		割合(%)		組罹患率		年齢調整罹患率				累積罹患率 (0-74歳)							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
	ICD-10	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
全部位	273	338	611	6.7	12.2	8.9	39.6	47.7	43.7	26.1	41.0	32.9	18.4	32.9	25.2	2.2	3.3	2.7
口腔、食道および胃	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
食道	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他の消化器	147	93	240	3.6	3.3	3.5	21.3	13.1	17.2	14.4	8.4	11.2	10.5	6.3	8.3	1.3	0.9	1.1
結腸	112	64	176	2.8	2.3	2.6	16.2	9.0	12.6	11.0	5.7	8.2	8.0	4.1	6.0	1.0	0.6	0.8
直腸S状結腸移行部	7	6	13	0.2	0.2	0.2	1.0	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
直腸	27	20	47	0.7	0.7	0.7	3.9	2.8	3.4	2.7	1.8	2.2	2.0	1.3	1.6	0.3	0.2	0.2
中耳および呼吸器系	8	0	8	0.2	0.0	0.1	1.2	0.0	0.6	0.9	0.0	0.5	0.7	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
気管	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	22	34	56	0.5	1.2	0.8	3.2	4.8	4.0	1.8	2.1	2.0	1.2	1.5	1.4	0.1	0.2	0.1
乳房	0	42	42	0.0	1.5	0.6	0.0	5.9	3.0	0.0	5.6	2.8	0.0	4.3	2.2	0.0	0.5	0.2
子宮頸部	146	146	146	5.2	2.1	2.1	20.6	10.4	10.4	22.8	11.3	11.3	19.2	9.5	9.5	1.6	0.8	0.8
その他の性器	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他	91	16	107	2.2	0.6	1.6	13.2	2.3	7.7	8.3	1.5	4.6	5.5	1.1	3.1	0.6	0.1	0.3
膀胱	86	15	101	2.1	0.5	1.5	12.5	2.1	7.2	7.8	1.4	4.3	5.2	1.0	2.9	0.6	0.1	0.3
良性腫瘍																		
髄膜	10	20	30	0.2	0.7	0.4	1.5	2.8	2.1	1.0	1.8	1.4	0.7	1.3	1.0	0.1	0.2	0.1
脳および中枢神経系	3	5	8	0.1	0.2	0.1	0.4	0.7	0.6	0.3	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	3	6	9	0.1	0.2	0.1	0.4	0.8	0.6	0.4	0.8	0.6	0.3	0.6	0.5	0.0	0.1	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																		
髄膜	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	13	19	32	0.3	0.7	0.5	1.9	2.7	2.3	1.3	1.9	1.5	1.0	1.8	1.4	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症疾患群	31	25	56	0.8	0.9	0.8	4.5	3.5	4.0	2.6	1.7	2.0	1.6	1.2	1.4	0.2	0.1	0.1
慢性骨増殖性疾患他 *1	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0

【2008年】付表2 がん死亡数及び死亡率；詳細部位別、性別 一①

部位	死亡数		割合(%)		相対死亡率		年齢調整死亡率		世界人口		累積死亡率(0-74歳)							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
I00-10																		
全部位	1,957	1,325	3,282	100.0	100.0	100.0	289.8	191.4	240.0	177.9	87.7	126.8	119.9	61.3	86.9	12.5	6.4	9.3
C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C06	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C08	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C10	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C11	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C13	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C14	37	17	54	1.9	1.3	1.6	5.5	2.5	3.9	3.5	1.2	2.3	2.4	0.8	1.6	0.3	0.1	0.2
C15	87	11	98	4.4	0.8	3.0	12.9	1.6	7.2	8.3	0.4	4.1	6.0	0.3	3.0	0.8	0.0	0.4
C16	339	163	502	17.3	12.3	15.3	50.2	23.5	36.7	31.4	9.6	19.5	21.3	6.6	13.4	2.3	0.7	1.5
C17	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C18	123	126	249	6.3	9.5	7.6	18.2	18.2	18.2	10.8	7.7	8.9	7.3	5.4	6.2	0.7	0.6	0.6
C19	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C20	79	41	120	4.0	3.1	3.7	11.7	5.9	8.8	7.5	2.4	4.8	5.1	1.7	3.4	0.6	0.1	0.4
C21	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C22	158	92	250	8.1	6.9	7.6	23.4	13.3	18.3	14.7	6.2	10.2	10.0	4.0	6.9	1.2	0.4	0.8
C23	70	117	187	3.6	8.8	5.7	10.4	16.9	13.7	6.0	6.4	6.1	4.0	4.1	4.0	0.3	0.4	0.4
C24	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C25	135	143	278	6.9	10.8	8.5	20.0	20.7	20.3	12.6	8.7	10.5	8.8	5.8	7.2	1.0	0.6	0.8
C26	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C30	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C31	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

【2008年】付表2 がん死亡数及び死亡率：詳細部位別、性別 -②-

部位	死亡数				割合 (%)				粗死亡率				年齢調整死亡率				累積死亡率 (0-74歳)				
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	
10D-10																					
喉頭	7	1	8	0	0.4	0.1	0.2	1.0	0.1	0.6	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
気管	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
気管支および肺	511	201	712	26.1	15.2	21.7	75.7	29.0	52.1	45.0	13.1	26.8	28.9	9.1	17.6	2.7	0.9	1.8			
胸腺	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
心臓、縦隔および胸腺	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
その他の呼吸器系、胸腔内臓器	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(四) 肢の骨および関節軟骨	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
その他の骨および関節軟骨	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
皮膚の悪性黒色腫	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
皮膚のその他	5	8	13	0.3	0.6	0.4	0.7	1.2	1.0	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
中皮腫	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
カポジ肉腫	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
末梢神経・自律神経系悪性新生物	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
後腹膜・腹膜	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
その他の結合組織・軟部組織	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
乳房	0	100	100	0.0	7.5	3.0	0.0	14.4	7.3	0.0	9.2	4.8	4.8	0.0	6.9	3.6	0.0	0.8	0.4		
外陰	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
膈	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
子宮頸部	0	25	25	0.0	1.9	0.8	0.0	3.6	1.8	0.0	2.4	1.3	1.3	0.0	1.9	1.0	0.0	0.2	0.1		
子宮体部	0	16	16	0.0	1.2	0.5	0.0	2.3	1.2	0.0	1.4	0.7	0.7	0.0	1.0	0.5	0.0	0.1	0.0		
子宮部位不明	0	9	9	0.0	0.7	0.3	0.0	1.3	0.7	0.0	0.7	0.4	0.4	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0		
卵巣	0	55	55	0.0	4.2	1.7	0.0	7.9	4.0	0.0	4.8	2.5	2.5	0.0	3.5	1.8	0.0	0.4	0.2		
そのおおよび部位不明の女性性器	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
胎盤	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
陰茎	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
前立腺	109	0	109	5.6	0.0	3.3	16.1	0.0	8.0	8.9	0.0	3.5	3.5	5.5	0.0	2.1	0.3	0.0	0.2		
精巣	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
そのおおよび部位不明の男性性器	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
腎盂を除く腎	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
腎盂	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

【2008年】付表2 がん死亡数及び死亡率：詳細部位別、性別 —③—

部位 ICD-10	死亡数				割合 (%)				相対死亡率				年齢調整死亡率				世界人口				累積死亡率 (0-74歳)							
	男		女		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
C66	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C67	52	19	71	71	2.7	1.4	2.2	2.7	2.7	7.7	2.7	5.2	4.3	0.9	2.3	2.7	0.6	1.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
C68	34	25	59	59	1.7	1.9	1.8	5.0	3.6	4.3	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
C69	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C70	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C71	10	5	15	15	0.5	0.4	0.5	1.5	0.7	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
C72	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C73	7	14	21	21	0.4	1.1	0.6	1.0	2.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C74	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C75	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C76	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C77	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C78	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C79	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C80	88	53	141	141	4.5	4.0	4.3	13.0	7.7	10.3	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
C81	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C82	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C83	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C84	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C85	58	35	93	93	3.0	2.6	2.8	8.6	5.1	6.8	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
C88	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C90	15	16	31	31	0.8	1.2	0.9	2.2	2.3	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
C91	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C92	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C93	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C94	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C95	33	33	66	66	1.7	2.5	2.0	4.9	4.8	4.8	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
C96	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C97	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

【2009年】付表2 がん死亡数及び死亡率；詳細部位別、性別 —①—

部位	死亡数		割合 (%)		粗死亡率		年齢調整死亡率		世界人口		累積死亡率 (0-74歳)						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
	ICD-10 C00-C97	ICD-10 C00-C97	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女				
全部位	2,017	1,341	3,358	100.0	100.0	298.0	193.7	245.3	176.8	90.1	127.4	118.3	63.0	86.8	12.6	6.7	9.5
口唇	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
歯肉	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔底	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の唾液腺	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の口腔、口腔、咽頭	41	28	69	2.0	2.1	6.1	4.0	5.0	3.9	1.5	2.7	2.7	1.0	1.9	0.4	0.1	0.2
食道	86	12	98	4.3	0.9	12.7	1.7	7.2	8.0	0.7	4.1	5.8	0.5	3.0	0.8	0.1	0.4
胃	300	194	494	14.9	14.5	44.3	28.0	36.1	26.2	12.5	18.4	17.4	8.6	12.4	1.9	0.8	1.3
小腸	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	118	140	258	5.9	10.4	17.4	20.2	18.8	10.2	8.4	9.1	6.7	5.8	6.1	0.7	0.6	0.6
直腸S状結腸移行部	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	74	52	126	3.7	3.9	10.9	7.5	9.2	6.8	3.4	4.9	4.7	2.2	3.4	0.5	0.2	0.4
肛門および肛門管	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	197	106	303	9.8	7.9	29.1	15.3	22.1	18.0	6.8	12.0	12.3	4.6	8.1	1.4	0.5	1.0
胆のう	82	96	178	4.1	7.2	12.1	13.9	13.0	7.2	5.2	6.1	4.9	3.4	4.1	0.5	0.4	0.4
その他および部位不明の胆道	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膵臓	148	131	279	7.3	9.8	21.9	18.9	20.4	13.5	8.7	10.9	9.4	5.9	7.5	1.1	0.7	0.9
その他および部位不明の消化器	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

【2009年】付表2 がん死亡数及び死亡率；詳細部位別、性別 一②

部位	死亡数		割合 (%)		粗死亡率		日本人人口		年齢調整死亡率		世界人口		累積死亡率 (0-74歳)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
10D-10	10	1	0.5	0.1	1.5	0.1	0.9	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
C32 喉頭	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C33 気管	534	150	26.5	11.2	78.9	21.7	45.3	9.1	29.4	6.1	16.2	2.8	0.6	1.7
C34 気管支および肺	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C37 胸腺	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C38 心臓、縦隔および胸膜	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C39 その他の呼吸器系、胸腺内臓器	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C40 (四) 脈の骨および関節軟骨	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C41 その他の骨および関節軟骨	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C43 皮膚の悪性黒色腫	7	10	0.3	0.7	1.0	1.4	0.7	0.4	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
C44 皮膚のその他	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C45 中皮腫	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C46 九ボジ肉腫	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C47 末梢神経系、自律神経系悪性新生物	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C48 後腹膜・腹膜	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C49 その他の結合組織・軟部組織	1	98	0.0	7.3	0.1	14.2	0.1	9.6	5.0	7.2	3.7	0.0	0.8	0.4
C50 乳房	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C51 外陰	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C52 膣	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C53 子宮頸部	0	25	0.0	1.9	0.0	3.6	0.0	2.6	1.3	0.0	2.0	1.0	0.0	0.3
C54 子宮体部	0	9	0.0	0.7	0.0	1.3	0.0	0.8	0.4	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1
C55 子宮部位不明	0	9	0.0	0.7	0.0	1.3	0.0	0.6	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1
C56 卵巣	0	43	0.0	3.2	0.0	6.2	0.0	4.0	2.1	0.0	2.9	1.5	0.0	0.3
C57 その他のおと部位不明の女性性器	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C58 胎盤	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C60 陰茎	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C61 前立腺	108	0	5.4	0.0	16.0	0.0	8.6	0.0	3.4	5.5	0.0	2.1	0.4	0.0
C62 精巣	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C63 その他のおと部位不明の男性性器	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C64 腎盂を除く腎	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C65 腎盂	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

【2009年】付表2 がん死亡数及び死亡率：詳細部位別、性別 一③

部位	死亡数		割合(%)		粗死亡率				年齢調整死亡率				累積死亡率(0-74歳)				
	男	女	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
	男	女	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
ICD-10																	
尿管	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	54	24	2.7	1.8	2.3	8.0	3.5	5.7	4.4	1.3	2.5	2.9	0.8	1.6	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	44	23	2.2	1.7	2.0	6.5	3.3	4.9	4.1	1.7	2.8	2.9	1.4	2.1	0.3	0.1	0.2
眼および付属器	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	10	4	0.5	0.3	0.4	1.5	0.6	1.0	1.1	0.5	0.8	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
神経、脳神経、中枢神経系その他	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	6	15	0.3	1.1	0.6	0.9	2.2	1.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
副腎	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺・関連組織	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明な部位	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	75	81	3.7	6.0	4.6	11.1	11.7	11.4	6.5	6.1	6.2	4.4	4.9	4.6	0.5	0.5	0.5
ホジキン病	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ろ悪性非ホジキンリンパ腫	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
びまん性非ホジキンリンパ腫	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
未分化および広層細胞リンパ腫	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非ホジキンリンパ腫その他	65	43	3.2	3.2	3.2	9.6	6.2	7.9	6.0	2.4	4.1	3.9	1.6	2.7	0.4	0.2	0.3
悪性免疫増殖性疾患	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫・悪性形質細胞腫	16	22	0.8	1.6	1.1	2.4	3.2	2.8	1.4	1.2	1.3	0.9	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
リンパ性白血病	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄性白血病	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
単球性白血病	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	41	25	2.0	1.9	2.0	6.1	3.6	4.8	3.5	1.7	2.5	2.2	1.2	1.7	0.2	0.1	0.2
リンパ腫、造血腫瘍、関連腫瘍その他	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
独立した(原発性)多部位	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

【2008年】付表4A.5A 医療圏市町別罹患数(上皮内がん除く)

医療圏 市町	全部位 000-096		胃 C16		大腸(結腸・直腸) 61B-620		肝臓 022		肺 C33-C34		乳房 050		子宮頸部 子宮体部 子宮 053-055		前立腺 061							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
滋賀県	3,836	2,570	6,406	762	361	1,123	502	382	884	241	126	367	742	261	1,003	3	357	360	169	76	84	461
大津保健医療圏	998	726	1,724	191	91	282	136	123	259	55	43	98	180	66	246	1	102	103	45	16	27	129
湖南保健医療圏	747	473	1,220	136	58	194	104	65	169	60	29	89	141	41	182	1	66	67	37	13	22	111
甲賀保健医療圏	476	303	779	93	47	140	62	44	106	33	13	46	83	38	121	1	48	49	13	10	2	69
東近江保健医療圏	628	384	1,012	124	55	179	82	44	126	33	14	47	145	52	197	0	40	40	34	17	16	57
湖東保健医療圏	306	192	498	62	21	83	27	26	53	18	11	29	74	19	93	0	21	21	19	10	8	28
湖北保健医療圏	492	353	845	115	64	179	68	57	125	33	14	47	84	33	117	0	61	61	12	5	5	50
湖西保健医療圏	189	139	328	41	25	66	23	23	46	9	2	11	35	12	47	0	19	19	9	5	4	17
大津市	998	726	1724	191	91	282	136	123	259	55	43	98	180	66	246	1	102	103	45	16	27	129
彦根市	194	145	339	35	17	52	17	20	37	11	7	18	51	16	67	0	19	19	12	5	6	15
長浜市	349	270	619	83	39	122	48	45	93	22	9	31	55	29	84	0	51	51	10	3	5	37
近江八幡市	198	111	309	45	12	57	22	12	34	10	3	13	39	12	51	0	8	8	14	6	7	20
草津市	285	179	464	44	26	70	38	23	61	32	16	48	57	10	67	1	19	20	17	8	8	42
守山市	189	129	318	43	21	64	26	16	42	13	7	20	27	9	36	0	18	18	9	1	7	31
栗東市	134	63	197	15	5	20	16	6	22	6	2	8	27	7	34	0	17	17	5	2	3	27
野洲市	139	102	241	34	6	40	24	20	44	9	4	13	30	15	45	0	12	12	6	2	4	11
甲賀市	347	208	555	76	36	112	46	28	74	20	6	26	63	31	94	0	33	33	6	4	1	50
湖南市	129	95	224	17	11	28	16	16	32	13	7	20	20	7	27	1	15	16	7	6	1	19
東近江市	304	188	492	52	30	82	39	22	61	17	8	25	75	29	104	0	18	18	14	6	8	30
高島市	189	139	328	41	25	66	23	23	46	9	2	11	35	12	47	0	19	19	9	5	4	17
米原市	143	83	226	32	25	57	20	12	32	11	5	16	29	4	33	0	10	10	2	2	0	13
安土町	40	25	65	5	4	9	9	1	10	2	2	4	11	2	13	0	7	7	2	2	0	2
日野町	49	39	88	14	8	22	5	2	7	3	1	4	11	8	19	0	5	5	4	3	1	2
菟王町	37	21	58	8	1	9	7	7	14	1	0	1	9	1	10	0	2	2	0	0	0	3
愛荘町	41	17	58	10	2	12	3	1	4	2	1	3	8	1	9	0	0	0	5	3	2	4
豊郷町	12	11	23	2	0	2	1	1	2	1	1	2	3	1	4	0	1	1	1	1	0	2
甲良町	34	8	42	10	1	11	3	2	5	2	1	3	7	0	7	0	0	0	1	1	0	4
多賀町	25	11	36	5	1	6	3	2	5	2	1	3	5	1	6	0	1	1	0	0	0	3

【2009年】付表4A、5A 医療圏市町別罹患数(上皮内がん除く)

医療圏 市町	全部位 000-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 053-055		子宮頸部 054		前立腺 061							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	女	女	女	女	男	女						
滋賀県	4,067	2,781	6,848	738	368	1,106	567	416	983	253	133	386	750	297	1,047	2	411	413	185	89	86	525
大津保健医療圏	1,107	826	1,933	171	111	282	156	122	278	68	33	101	174	105	279	1	116	117	51	21	28	168
湖南保健医療圏	743	466	1,209	147	47	194	113	72	185	51	16	67	121	44	165	0	72	72	43	24	16	108
甲賀保健医療圏	469	268	737	89	35	124	76	49	125	28	14	42	78	30	108	0	44	44	14	6	8	58
東近江保健医療圏	656	483	1,139	127	58	185	81	70	151	33	35	68	147	41	188	0	70	70	35	17	15	65
湖東保健医療圏	314	228	542	49	37	86	24	24	48	24	11	35	77	23	100	0	31	31	21	12	9	27
湖北保健医療圏	560	372	932	107	66	173	91	59	150	29	17	46	111	33	144	1	60	61	16	7	7	77
湖西保健医療圏	218	138	356	48	14	62	26	20	46	20	7	27	42	21	63	0	18	18	5	2	3	22
大津市	1107	826	1933	171	111	282	156	122	278	68	33	101	174	105	279	1	116	117	51	21	28	168
彦根市	215	150	365	29	24	53	17	14	31	17	7	24	49	16	65	0	20	20	13	8	5	22
長浜市	424	276	700	86	51	137	69	46	115	22	12	34	82	19	101	0	44	44	13	6	5	51
近江八幡市	224	158	382	53	17	70	33	28	61	11	9	20	40	12	52	0	28	28	19	10	8	27
草津市	309	181	490	54	15	69	47	31	78	27	7	34	61	19	80	0	30	30	18	12	5	43
守山市	191	130	321	40	13	53	30	16	46	7	4	11	23	9	32	0	19	19	11	4	6	28
栗東市	108	68	176	26	9	35	15	7	22	8	2	10	13	7	20	0	11	11	5	2	2	17
野洲市	135	87	222	27	10	37	21	18	39	9	3	12	24	9	33	0	12	12	9	6	3	20
甲賀市	326	188	514	62	27	89	44	30	74	21	13	34	55	19	74	0	37	37	9	5	4	44
湖南市	143	80	223	27	8	35	32	19	51	7	1	8	23	11	34	0	7	7	5	1	4	14
東近江市	281	218	499	45	30	75	28	25	53	14	13	27	73	18	91	0	34	34	9	3	5	28
高島市	218	138	356	48	14	62	26	20	46	20	7	27	42	21	63	0	18	18	5	2	3	22
米原市	136	96	232	21	15	36	22	13	35	7	5	12	29	14	43	1	16	17	3	1	2	26
安土町	49	29	78	7	2	9	10	5	15	1	5	6	8	1	9	0	3	3	2	1	0	5
日野町	72	47	119	16	7	23	5	6	11	7	3	10	18	10	28	0	3	3	2	2	0	4
菟王町	30	31	61	6	2	8	5	6	11	0	5	5	8	0	8	0	2	2	3	1	2	1
愛荘町	46	30	76	9	4	13	1	3	4	4	1	5	13	1	14	0	8	8	3	2	1	4
豊郷町	13	18	31	2	2	4	1	0	1	0	2	2	5	2	7	0	1	1	3	1	2	0
甲良町	15	19	34	4	6	10	2	3	5	1	1	2	2	2	4	0	1	1	2	1	1	1
多賀町	25	11	36	5	1	6	3	4	7	2	0	2	8	2	10	0	1	1	0	0	0	0

【2008年】付表4B、5B 医療圏市町別罹患数(上皮内がんを含む)

医療圏	全部位 C00-C96		大腸(結腸・直腸) C18-C20		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
滋賀県	4,077	2,827	6,904	461	1,118	742	261	1,003	4	394	398	193
大津保健医療圏	1,086	810	1,896	157	345	180	66	246	2	108	110	52
湖南保健医療圏	793	524	1,317	77	209	141	41	182	1	73	74	34
甲賀保健医療圏	516	334	850	51	140	83	38	121	1	55	56	26
東近江保健医療圏	646	414	1,060	50	146	145	52	197	0	46	46	33
湖東保健医療圏	310	205	515	27	57	74	19	93	0	22	22	20
湖北保健医療圏	524	389	913	71	160	84	33	117	0	70	70	17
湖西保健医療圏	202	151	353	28	61	35	12	47	0	20	20	11
大津市	1,086	810	1,896	157	345	180	66	246	2	108	110	52
彦根市	196	152	348	21	40	51	16	67	0	19	19	11
長浜市	371	297	668	63	120	55	29	84	0	58	58	10
近江八幡市	205	119	324	13	40	39	12	51	0	8	8	13
草津市	304	203	507	30	79	57	10	67	1	21	22	16
守山市	207	141	348	18	55	27	9	36	0	20	20	7
栗東市	141	75	216	9	29	27	7	34	0	20	20	7
野洲市	141	105	246	26	46	30	15	45	0	12	12	4
甲賀市	379	231	610	35	103	63	31	94	0	38	38	14
湖南市	137	103	240	16	37	20	7	27	1	17	18	12
東近江市	313	204	517	24	70	75	29	104	0	22	22	15
高島市	202	151	353	33	61	35	12	47	0	20	20	11
米原市	153	92	245	26	40	29	4	33	0	12	12	7
安土町	41	27	68	10	12	11	2	13	0	8	8	2
日野町	50	42	92	6	9	11	8	19	0	6	6	3
菟町	37	22	59	7	15	9	1	10	0	2	2	0
愛宕町	41	20	61	3	4	8	1	9	0	0	0	5
豊郷町	12	13	25	1	2	3	1	4	0	2	2	2
甲良町	36	9	45	4	6	7	0	7	0	0	0	2
多賀町	25	11	36	3	5	5	1	6	0	1	1	0

【2009年】付表4B、5B 医療圏市町別罹患数(上皮内がんを含む)

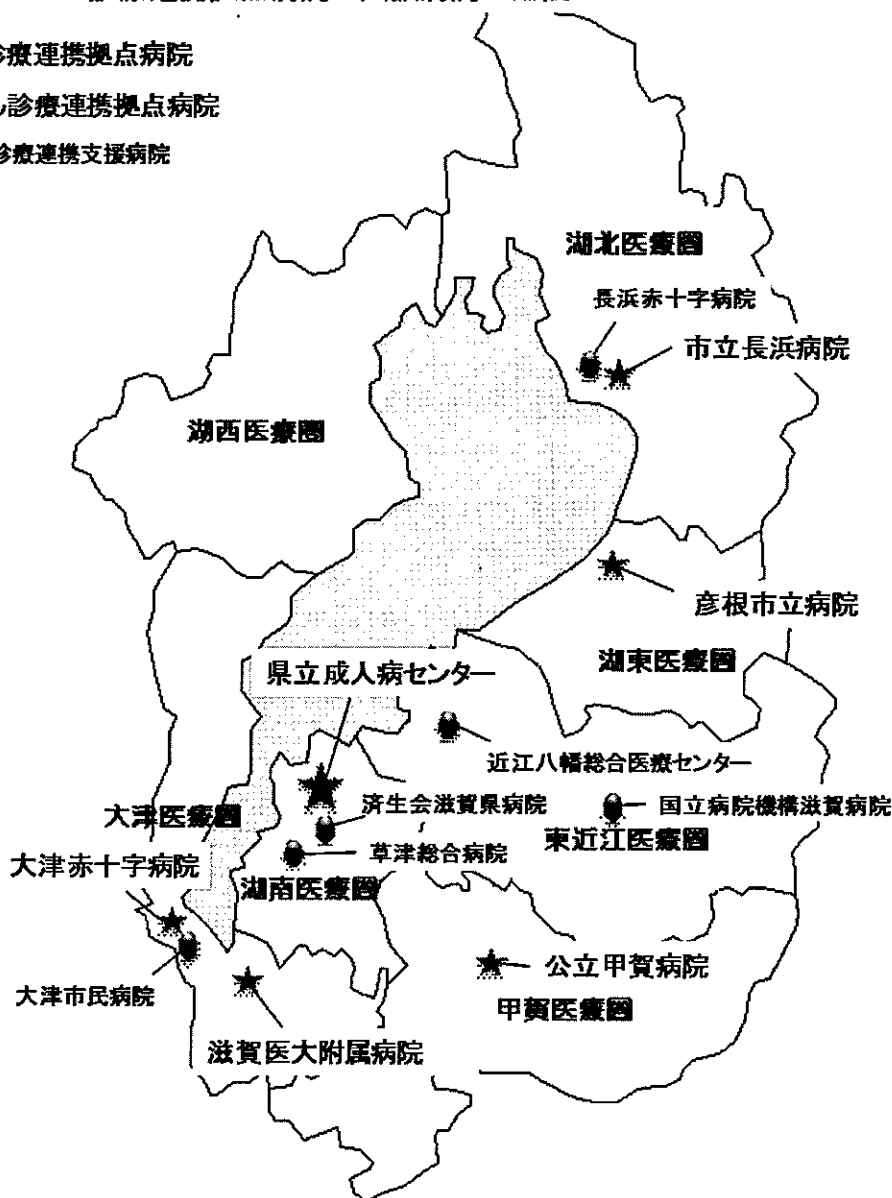
医療圏	全部位 C00-C96		大腸(結腸・直腸) C18-C20		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮頸部 C53	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
滋賀県	4,340	3,119	7459	506	1,219	753	297	453	331	235
大津保健医療圏	1,206	934	2,140	156	360	174	105	125	93	63
湖南保健医療圏	793	531	1,324	89	233	123	44	82	72	53
甲賀保健医療圏	505	295	800	58	148	79	30	47	25	17
東近江保健医療圏	683	525	1,208	74	173	147	41	79	53	35
湖東保健医療圏	323	248	571	28	57	77	23	35	32	23
湖北保健医療圏	598	433	1,031	116	192	111	33	67	47	38
湖西保健医療圏	232	153	385	32	56	42	21	18	9	6
大津市	1,206	934	2,140	156	360	174	105	125	93	63
彦根市	222	163	385	20	38	49	16	21	21	16
長浜市	457	330	787	90	152	82	19	48	41	34
近江八幡市	234	176	410	40	68	40	12	33	26	17
草津市	326	212	538	60	96	61	19	36	34	28
守山市	209	149	358	42	64	25	9	22	17	10
栗東市	117	75	192	20	29	13	7	12	9	6
野洲市	141	95	236	22	44	24	9	12	12	9
甲賀市	352	205	557	51	88	55	19	39	14	10
湖南市	153	90	243	39	60	24	11	8	11	7
東近江市	289	238	527	34	62	73	18	38	18	12
高島市	232	153	385	32	56	42	21	18	9	6
米原市	141	103	244	26	40	29	14	19	6	4
安土町	51	30	81	12	17	8	1	3	2	1
日野町	77	49	126	8	15	18	10	3	3	3
竜王町	32	32	64	5	11	8	0	2	4	2
愛荘町	46	35	81	1	4	13	1	10	6	5
豊郷町	13	18	31	1	1	5	2	1	3	1
甲良町	17	20	37	3	7	2	2	1	2	1
多賀町	25	12	37	3	7	8	2	2	0	0

IV 事業報告

滋賀県の二次保健医療圏とがん診療連携拠点病院

二次医療圏とがん診療連携拠点病院・支援病院の配置

- ★ 県がん診療連携拠点病院
- ★ 地域がん診療連携拠点病院
- 地域がん診療連携支援病院



医療圏の概要

医療圏名	面積(km ²) H19.10.1現在	人口(人) H22 国勢調査	人口割合 (%)	人口密度 (人/km ²)	病院数 H19.10.1現在	がん診療連携拠点病院		
						拠点病院	支援病院	計
大津	374.06	337,634	23.9%	902.6	15	2	1	3
湖南	206.68	321,044	22.8%	1553.3	14	1	2	3
甲賀	552.18	147,318	10.4%	266.8	7	1		1
東近江	646.78	233,003	16.5%	360.3	12		2	2
湖東	293.47	155,101	11.0%	528.5	4	1		1
湖北	762.58	164,191	11.6%	215.3	4	1	1	2
湖西	511.36	52,486	3.7%	102.6	3			
計	3,347.11	1,410,777	100.0%	421.5	59	6	6	12

医師会別 医療機関別 届出件数 (自主届出のみ)

★がん診療連携拠点病院 ☆がん診療連携支援病院

医師会	医療機関名	届出年	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
大津	社会保険滋賀病院		15		4		51			3	1	24	41	120
	★大津市民病院		26	72	60	92	103	184	40			67	36	2,464
	琵琶湖大橋病院				3									
	琵琶湖養育院病院			4		2								
	琵琶湖中央病院					2			1					
	中山病院						4	3						
	大津赤十字志賀病院				1	23	26	16	22	9	12	12	151	16
	医院、診療所		38	15	28	57	54	63	75	87	74	105	98	105
計		79	91	96	176	238	266	138	99	87	208	326	2,705	
草津・栗東	★草津総合病院		15	8	4	56	44	33			119	271	196	484
	宮脇病院		1	5	3	2		9					4	1
	★済生会滋賀県病院					135	101	26	26			375	541	535
	近江草津徳洲会病院							5					51	38
	びわこ学園医療福祉センター草津										1	45		
	医院、診療所		3	10	9	26	31	45	19	37	16	46	242	330
計		19	23	16	219	176	118	45	37	643	737	1,034	1,388	
守山・野洲	野洲病院		8	2	15	25	58	25	20	47	50	2		2
	★成人病センター		182	502	820	761	636		674	983	1,661	876	857	1,162
	守山市民病院		1			42				29	67	23		21
	びわこ学園医療福祉センター野洲						1				1	1	2	
	小児保健医療センター				1		3		1					
	医院、診療所		27	11	21	15	16	23	39	47	18	9	29	25
計		218	515	857	843	714	48	763	1,144	1,753	888	888	1,210	
甲賀・湖南	★公立甲賀病院		119	85	55	41		42	18	131	384	445	368	239
	生田病院		13	21	12			22			12	3		
	甲南病院		4			57	19	23	33					
	甲賀市立信楽中央病院					10	3	3	6	1				
	国立病院機構紫香楽病院					3	15	6						
	医院、診療所		9	2	12	10	6	7	3	7	1	6	5	4
計		145	108	79	121	43	103	60	139	397	454	373	243	
近江八幡市	★近江八幡市立総合医療センター				47	103	21	32		213	461	334	339	441
	日野記念病院							40	10					0
	ヴォーリス記念病院							47	35	69	17	84		165
	医院、診療所		11	32	33	37	15	19	10	13	44	45	49	42
計		11	32	80	140	36	138	55	295	522	463	388	648	
東近江	★国立病院機構滋賀病院			34	248	135	185	219	62	22	90	366	118	129
	東近江市立能登川病院		3			28	1	2	1		10	7	10	27
	東近江敬愛病院							7						
	湖東記念病院			14	14	11		3					14	37
	東近江市立蒲生病院			14										
	青葉病院												13	8
	医院、診療所		0	3	10	18	26	26	21	23	18	21	46	4
計		3	65	272	192	212	257	84	45	28	394	201	202	
彦根	★彦根市立病院		190	254	271	367	233	277	169	142	70	122		626
	友仁山崎病院				6	8	35	33	18	57	21	32	48	15
	豊郷病院		23	22	3	8								
	彦根中央病院									1				
	医院、診療所		11	19	14	39	51	19	31		23	29	3	4
計		224	295	294	422	319	329	218	200	114	183	51	645	
湖北	★長浜赤十字病院		356	511	446	733	504	536	447	473	583	617	532	361
	★市立長浜病院			213		1,610	926	314	368	947		603	867	535
	湖北総合病院		2		2									
	医院、診療所		16	21	19	71	49	36	47	29	30	39	57	41
計		374	745	467	2,414	1,479	886	862	1,449	613	1,259	1,456	937	
高島	公立高島総合病院		66	63	61	29	6	6				105	3	
	マキノ病院											77		
	医院、診療所		3	0	0	4	7	2	14	5	8	12	12	8
計		69	63	61	33	13	8	14	5	8	194	15	8	
★大津赤十字病院医師会		225	238	150	361	570	235	1,095	1,723	1,704	1,088	1,468	765	
★滋賀医科大学附属病院医師会		173	94	112	91	61	12	824	859	944	946	1,146	2,761	
病院 小計		1,422	2,156	2,338	4,735	3,606	2,160	3,899	5,747	6,164	6,502	6,805	10,952	
医院・診療所 小計		118	113	146	277	255	240	259	248	232	312	541	563	
自主届出票 合計		1,540	2,269	2,484	5,012	3,861	2,400	4,158	5,995	6,396	6,814	7,346	11,515	
他府県地域がん登録事業より転送														
★がん診療連携拠点病院合計														
全体に占める割合 (%)														
★がん診療連携支援病院合計														
全体に占める割合 (%)														
合計														
全体に占める割合 (%)														

人口動態統計死亡情報（死亡小票）の照合

医療機関からの届出漏れ（DCN）を把握するため、登録情報と人口動態統計（死亡診断書）で把握したがん死亡情報（死亡小票）を照合している。このため、統計法第 38 条の規定に基づいて人口動態調査に係る調査票情報の提供の申出を行い、各保健所から死亡小票の提供を受けている。

死亡小票処理件数

死亡年	全県	二次医療圏（保健所）						
		大津	草津	甲賀	東近江	彦根	長浜	高島
2005	10,472	2,280	1,682	1,102	2,004	1,308	1,557	539
がん死亡再掲	3,377	767	576	362	625	405	483	159
2006	10,490	2,343	1,695	1,078	1,934	1,285	1,556	599
がん死亡再掲	3,400	809	582	332	573	399	504	201
2007	10,693	2,479	1,737	1,121	1,989	1,223	1,563	581
がん死亡再掲	3,517	850	612	347	590	410	514	194
2008	11,238	2,602	1,874	1,196	2,057	1,280	1,648	581
がん死亡再掲	3,629	860	670	381	617	409	491	201
2009	11,056	2,362	1,932	1,164	2,003	1,320	1,662	613
がん死亡再掲	3,671	882	649	392	616	427	502	203
2010	11,913	2,806	2,051	1,197	2,224	1,283	1,744	608
がん死亡再掲	3,860	972	677	399	672	411	517	212
2011	12,037	2,800	1,977	1,282	2,118	1,375	1,801	684
がん死亡再掲	3,826	916	697	406	647	403	536	221
2012	12,451	2,860	2,167	1,349	2,192	1,425	1,787	671
がん死亡再掲	3,811	934	719	415	638	397	509	199

生存確認調査（平成 24 年実施、2003 年・2004 年・2005 年・2006 年診断例）

がん患者の予後情報を確認し、生存率を測定することは、がん登録の目標のひとつである。罹患（登録）から 5 年以上経過し、死亡日を把握していない症例について、診断時住所の市町の協力を得て、生存確認調査を実施し、全件の回答を得た。（今回は県内の市町のみを対象にした。）

生存確認調査 依頼先と件数

市町	依頼先	件数	市町	依頼先	件数
大津市	戸籍住民課	2,765	湖南市	保健センター	346
彦根市	保健センター	539	高島市	保健センター	404
長浜市	保健センター	1,194	東近江市	能登川保健センター	640
近江八幡市	保健センター	334	米原市	保健センター	467
安土町		73	日野町	保健センター	116
草津市	市民課	854	竜王町	保健センター	81
守山市	保健センター	567	愛荘町	保健センター	94
栗東市	健康増進課（保健センター）	475	豊郷町	保健センター	20
甲賀市	市民課へ	370	甲良町	保健センター	38
野洲市	市民課へ	348	多賀町	保健センター	44
			合計		9,769

遡り調査（平成 24 年実施、2008 年・2009 年死亡小票由来）

登録情報と人口動態統計で把握したがん死亡情報（死亡小票）を照合し、がんによる死亡で届出のない症例について、死亡診断書を作成した医療機関に届出を促す調査（遡り調査）を実施した。

遡り調査	依頼数	回収数	回収率（%）
2006年死亡小票由来	554	353	63.7%
2007年死亡小票由来	1,373	1,146	83.5%
2008年死亡小票由来	1,270	1,043	82.1%
2009年死亡小票由来	1,251	1,037	82.9%

医療機関別 遡り調査票回収状況

遡り調査依頼先	2011年実施						2012年実施			
	2006死亡		2007死亡		2008死亡		回収率	2009死亡		回収率
	依頼数	回収数	依頼数	回収数	依頼数	回収数		依頼数	回収数	
滋賀里病院								2	0	0.0%
琵琶湖病院	2	2	2	2	1	0	80.0%	1	1	100.0%
堅田病院	1	1	1	1	1	1	100.0%	2	2	100.0%
琵琶湖大橋病院	20	0	22	0	25	0	0.0%	24	24	100.0%
山田整形外科病院										
大津市民病院	8	0	83	83	110	110	96.0%	119	119	100.0%
大津赤十字病院	2	2	47	47	24	24	100.0%	22	22	100.0%
社会保険滋賀病院	87	50	56	22	71	26	45.8%	62	12	19.4%
中山病院								2	0	0.0%
琵琶湖養育院病院	11	0	13	0	20	0	0.0%	19	0	0.0%
滋賀医大附属病院	24	24	44	44	34	34	100.0%	12	12	100.0%
ひかり病院	2	2	4	4	3	3	100.0%	10	10	100.0%
琵琶湖中央病院	3	3			3	3	100.0%	1	1	100.0%
瀬田川病院	4	4	10	10			100.0%	3	3	100.0%
打出病院								5	0	0.0%
大津赤十字志賀病院	5	5	29	29	19	19	100.0%	19	19	100.0%
宮脇病院			5	5			100.0%	4	4	100.0%
草津総合病院	33	33	71	71	37	37	100.0%	33	33	100.0%
滋賀県立成人病センター	15	15	56	56	60	60	100.0%	58	58	100.0%
守山市民病院	3	3	8	8	7	7	100.0%	9	9	100.0%
済生会滋賀県病院	27	27	71	71	73	73	100.0%	54	54	100.0%
野洲病院	7	7	37	37	25	25	100.0%	25	25	100.0%
南草津病院	1	1	6	6	4	4	100.0%	4	4	100.0%
矢橋中央病院	1	1					100.0%			
びわこ学園 草津					1	0	0.0%			
近江草津徳洲会病院	4	4	23	23	32	32	100.0%	25	25	100.0%
水口病院	3	3	4	4	2	2	100.0%	1	1	100.0%
公立甲賀病院	13	13	121	121	82	82	100.0%	58	58	100.0%
国立病院機構紫香楽病院	3	0	3	0	1	0	0.0%	4	0	0.0%
甲西リハビリ病院					1	1	100.0%			
甲南病院	1	1	17	17	30	30	100.0%	33	33	100.0%
生田病院	18	18	6	6	13	13	100.0%	22	0	0.0%
甲賀市水口医療センター			2	0			0.0%			
甲賀市立信楽中央病院			9	9	12	12	100.0%	14	14	100.0%
国立病院機構滋賀病院	11	0	44	0	14	0	0.0%	14	14	100.0%
東近江敬愛病院	10	10	18	18	8	8	100.0%	18	18	100.0%
東近江市立蒲生病院	5	0	26	17	28	17	57.6%	22	16	72.7%
日野記念病院	5	0	30	7	36	7	19.7%	44	0	0.0%
東近江市立能登川病院	2	2	31	31	24	24	100.0%	12	12	100.0%
青葉病院	15	15	7	7	6	6	100.0%	10	10	100.0%
神崎中央病院			15	15	20	20	100.0%	11	0	0.0%
近江温泉病院					7	0	0.0%	3	3	100.0%
八幡青樹会病院			4	4	1	1	100.0%	2	2	100.0%
近江八幡市立総合医療センター	15	15	70	70	45	45	100.0%	27	27	100.0%
ウォーリズ記念病院	28	28	56	56	46	46	100.0%	55	55	100.0%
彦根中央病院	20	20	31	31	29	29	100.0%	27	26	96.3%
豊郷病院	71	0	52	0	60	0	0.0%	56	13	23.2%
友仁山崎病院	1	1	1	1	7	7	100.0%	3	0	0.0%
湖東記念病院	4	4	24	24	23	23	100.0%	22	22	100.0%
彦根市立病院	30	30	105	105	106	106	100.0%	113	113	100.0%
長浜赤十字病院			25	25	23	23	100.0%	6	6	100.0%
市立長浜病院	2	2	21	21	27	27	100.0%	42	42	100.0%
長浜市立湖北病院	41	0	44	0	23	0	0.0%	41	41	100.0%
マキノ病院			18	18	13	13	100.0%	15	15	100.0%
公立高島総合病院	4	4	23	23	45	43	97.2%	53	53	100.0%
今津病院	3	0	5	0			0.0%	6	6	100.0%
おざき内科医院								1	0	0.0%
下坂クリニック								1	0	0.0%
エルシーイー日吉台診療所	2	2					100.0%			
湖南市立石部医療センター	2	0					0.0%			
朝日医院	1	1					100.0%			
合計	554	353	1,373	1,146	1,270	1,043	79.5%	1,251	1,037	82.9%

V 滋賀県全がん登録管理事業

滋賀県全がん患者登録管理事業実施要領

1. 目的

全がん患者登録管理事業は、県民の健康と福祉の向上のため、県下におけるがん（悪性新生物）の罹患状況等を把握するとともに疫学的要因を探り、がん予防対策策定の基礎資料とすることを目的とする。

2. 事業の実施

- (1) 本事業は、社団法人滋賀県医師会（以下「県医師会」という。）、県内各医療機関およびその他関係機関の協力を得て、滋賀県（以下「県」という。）が実施する。
- (2) 県は、届出業務およびデータの解析等を県医師会へ委託する。
- (3) 登録業務は、滋賀県立成人病センター（以下「成人病センター」という。）が実施する。

3. 登録対象

登録対象となる疾患は、国際疾病分類―腫瘍学第3版に掲げるすべての悪性新生物（疑診、上皮内がん含む）および死亡情報から得られた性状不詳の新生物の一部と頭蓋内のすべての腫瘍とする。

4. 実施の方法

- (1) 県内医療機関の医師は、がん患者を診断した場合は、悪性新生物患者届出票（以下「届出票」という。）により県医師会に届け出るものとする。
- (2) 県医師会は、医療機関から届出票を受領し、月毎にまとめその翌月末日までに、成人病センター病院長あてに報告する。
- (3) 成人病センターは、収集した情報を個人ごとに整理し登録する。また必要に応じて医療機関の協力を得て出張採録を行う。
- (4) 県医師会は、成人病センターからの結果報告に基づきがん登録事業研究会において解析検討を行うとともに、医療機関からの届出の周知に努める。
- (5) 保健所は、人口動態調査死亡票を複写し、毎月成人病センターに送付する。
- (6) 成人病センターは、事業目的を達成するため必要な死亡票による遡り調査や照会先医療機関への補充調査および予後調査を、県医師会、県内医療機関、市町、保健所の協力のもと実施する。

5. 登録資料の利用および提供

- (1) 成人病センターは登録情報を集計、解析し統計資料を作成する。作成した統計資料を報告書にまとめ、関係機関および医療機関へ送付する。
- (2) 統計資料および登録資料は、前項のほか、事業目的の達成に寄与すると認められる場合、利用または提供することができる。その手続きについては別に定める。

6. 秘密の保持

この事業に従事したものは、個々の患者について業務上知り得た秘密を他に漏らしてはならない。登録情報の取扱いに関する基本的事項は、別に定める。

7. その他

この要領に定めるもののほか、必要な事項は、健康福祉部長が別に定める。

8. 委託料

県は、この事業の経費として、別に定めるところの委託料を県医師会に支払うものとする。

付則

- この要領は、平成14年4月1日から施行する。
この要領は、平成15年10月1日から施行する。
この要領は、平成18年4月1日から施行する。
この要領は、平成21年4月1日から施行する。

滋賀県悪性新生物患者届出票 (2006年改正)

滋賀県悪性新生物患者届出票 秘		事務局 使用欄	受付番号 受付年月日	使事 用務 欄局	
医療機関	名称	診療科	届出医師名		
貴院患者ID		性別	生年月日		
患者 漢字氏名	姓 名	1 男 2 女 3 他	0 西暦 1 明治 2 大正 3 昭和 4 平成	年 月 日	
住所					
診断名	左右 両側臓器のみ記載	1 右 2 左 3 両側	病理診断名		
	原発部位 臓器名と詳細部位 を和文でご記入下 さい	(例 胃噴門, 食道頭部, 肺上葉, など) 白血病は「骨髄」, 悪性リンパ腫は「主病変の 部位」を記載	形態診断(例:扁平 上皮がん, 急性リン パ性白血病)と分化 度・細胞種類(例: 高分化、T細胞)を和 文でご記入下さい		
診断情報	初発・再発	1 初発 2 再発・治療開始後 3 疑い例			
	診断方法 (複数回答可)	1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー (AFPやPSAなど。CEAやCA19-9は部位特異的ではない) 5 臨床検査 (画像診断、内視鏡・体腔鏡・手術肉眼所見を含む) 6 臨床診断			
	診断日	自施設 診断日	0 西暦 1 昭和 2 平成	年 月 日	診断日の優先順位は、診断方法1-3選択 の場合は検体採取日、診断方法4-5選択 の場合は検査日、診断方法6選択の場合 は入院日、初診日
		初回 診断日	0 西暦 1 昭和 2 平成	年 月 日	再発・治療開始後の場合(前症での治療が終了 している場合も含む)は、初めて診断された日 が分かればご記入ください
発見経緯	1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中 4 剖検 9 その他・不明(自覚症状も含む)				
病期 ・手術施行の場合 術後評価を優先 ・術前・放射線治 療後の手術の場 合は術前評価を 優先	病巣の拡がり	0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明			
	UICC TNM	T <input type="text"/>	N <input type="text"/>	M <input type="text"/> ステージ <input type="text"/>	
	その他	深達度・腫瘍径など病巣の拡がりの判定に役立つ情報があれば、ご記入ください。			
治療法 初回の一連の治療 についてすべてご 記入ください。	観血的治療	1 手術	1 有 2 無		
		2 体腔鏡的(胸腔鏡・腹腔鏡)	1 有 2 無		
		3 内視鏡的	1 有 2 無		
		上記治療を総合した治療結果	1 治癒切除 2 非治癒切除 3 治癒度不明 4 姑息・対症療法 9 不詳		
	その他の 治療	1 放射線	1 有 2 無		
		2 化学療法	1 有 2 無		
3 免疫療法		1 有 2 無			
	4 内分泌療法	1 有 2 無			
	9 その他	1 有 2 無			
死亡年月日	0 西暦 1 平成 年 月 日				
紹介先/紹介元 医療機関・診療科 医師氏名	※ 紹介または当該疾患で受診中の 医療機関がある時は、追跡調査 のために必ずご記入ください。 ※ 病状詳細について他の医療機関へ照会することがあります。				

滋賀県全がん患者登録管理事業に係る登録資料等の利用および提供に関する取扱要領

1. 目的

この要領は、滋賀県全がん患者登録管理事業実施要領5の(2)に基づき、滋賀県全がん患者登録管理事業に関する登録資料(以下「登録資料」という)の利用および提供に関して、必要な事項を定めることにより、個人および個々の医療機関の秘密を保護することを目的とする。

2. 利用申請者

登録資料を利用できる者(以下「利用者」という)は、次の者とする。

- (1) 滋賀県健康福祉部および医師会において、滋賀県全がん患者登録管理事業に従事する者
- (2) 滋賀県全がん患者登録管理事業に協力している関係医療機関
- (3) 滋賀県立成人病センター(以下「成人病センター」という)において、滋賀県全がん患者登録管理事業に従事する者
- (4) 悪性新生物の診断、治療及び予防を研究目的とし、滋賀県健康福祉部長(以下「健康福祉部長」という)が承認した者。

3. 統計解析を目的とした統計資料の申請

統計解析を目的とし、統計出力表及び個人を特定しうる可能性のある情報を含まない患者単位又は腫瘍単位の資料(以下「統計資料」という)の利用を希望する者は、健康福祉部長あてに「統計資料利用申請書」(様式1)により利用申請しなければならない。

4. 統計資料の利用審査

3.の申請があった場合、健康福祉部長は次の基準により申請内容を審査し、適当と認められる場合は、統計資料の利用を承認することができる。

- (1) 研究が悪性新生物の診断、治療及び予防を目的としていること
- (2) 研究の公益性が高いこと
- (3) 登録資料の必要性が高いこと
- (4) 提供による個人又は第三者の権利利益侵害の可能性がないこと

5. 統計資料の提供と受領

(1) 健康福祉部長は、4.により申請内容を承認した場合、統計資料利用承認書(様式2)を添えて、統計資料を成人病センター病院長を経由して申請者に提供するものとする。

(2) 統計資料の提供を受けた申請者は、「統計資料受領書」(様式3)を健康福祉部長に提出しなければならない。

6. 統計資料の利用者の責務

統計資料の利用者は、承認された目的、方法以外に資料を利用してはならない。また、第三者に資料を譲渡、貸与、閲覧させてはならない。

7. 患者単位の資料利用の申請

悪性新生物の診断、治療及び予防を研究目的とする場合で、個人を特定しうる可能性のある情報を含む患者単位又は腫瘍単位の資料(以下「患者単位資料」という)の利用を希望する者は、「患者単位資料利用申請書」(様式4)に、「患者単位資料利用に関する誓約書」(様式5)を添えて、利用申請しなければならない。

8. 患者単位資料の利用審査

7.の申請があった場合、健康福祉部長は次の基準により申請内容を審査し、適当と認められる場合は、患者単位資料の利用を承認することができる。審査会開催要領は別に定める。

- (1) 申請者の所属する機関等の倫理審査委員会の承認を受けていること
- (2) 研究が悪性新生物の診断、治療及び予防を目的としていること
- (3) 研究の公益性が高いこと
- (4) 登録資料利用の必要性が高いこと
- (5) 提供による個人又は第三者の権利利益侵害の可能性がないこと

9. 患者単位資料の提供

(1) 健康福祉部長は8.の申請内容を承認した場合、「患者単位資料利用承認書」(様式6)を添えて、患者単位資料を成人病センター病院長を経由して申請者に提供するものとする。

また、不承認の場合は、「患者単位利用不承認書」(様式7)を通知するものとする。

(2) 患者単位資料の提供は、直接交付または、配達記録、郵便書留によるものとする。

(3) 利用期間は当該提供に係る承認の日から最長1年間とする。

10. 患者単位資料の受領

8.により患者単位資料の利用を認められた者は、資料の受領と同時に「患者単位資料受領書」(様式8)を健康福祉部長に提出しなければならない。

11. 患者単位資料の返却・消去

9.により資料の提供を受けた者は、利用期間が終了したとき、又は利用期間内であつても研究目的が完了したとき、入手した資料の全てを、速やかに健康福祉部長に返却又は消去し、直ちに「患者単位資料返却・消去報告書」(様式9)を、健康福祉部長に提出しなければならない。

12. 患者単位資料の利用者の責務

患者単位資料の利用者は、次の各号を遵守しなければならない。

(1) 承認された目的、方法以外に資料を利用してはならない。また、第三者に資料を譲渡、貸与、閲覧させてはならない。

(2) 資料から得た患者個人および届出医療機関の情報を他に漏らしてはならない。

(3) 資料から得た患者個人、その家族及び届出医療機関と接触してはならない。

(4) 資料の保管に最大配慮しなければならない。

13. 患者単位資料の利用者への検査等

(1) 健康福祉部長は9.により患者単位資料を提供した場合は、必要に応じてその資料の保管状況等について立ち入り検査又は状況を聴取することができる。

(2) 9.により患者単位資料の提供を受けた者は、前項のことについて協力しなければならない。

(3) 健康福祉部長は、検査等の結果、利用者遵守事項の違反があった場合は、ただちに提供した資料の返還を求めることができる。

14. 予後情報利用申請・提供・受領

(1) 届出医療機関が届出患者に関する予後情報の提供を受けようする場合には、当該医療機関の施設長名で「予後情報利用申請書」(様式10)を成人病センター病院長に提出しなければならない。

(2) 成人病センター病院長は、14.(1)の申請があった場合は、「予後情報提供一覧」(様式11)により情報を提供する。

(3) 届出医療機関が情報を受領した場合は、「予後情報受領書」(様式12)を成人病センター病院長に提出するとともに、その取扱いについて充分配慮しなければならない。

15. 資料利用の明示と研究結果の報告

(1) 利用者は、研究結果の報告、発表、投稿にあたっては、「滋賀県がん登録資料を利用した」ことを明記しなければならない。

(2) 利用者は、報告、発表、投稿した報告書、抄録、論文等を健康福祉部長に提出しなければならない。

(3) 利用者・利用目的については、滋賀県のホームページに公表するものとする。

16. その他この要領に定めるもののほか、必要な事項は、健康福祉部長が別に定める。

付則

この要領は、平成14年4月1日から施行する。

この要領は、平成18年4月1日から施行する。

この要領は、平成19年1月23日から施行する。

この要領は、平成21年4月1日から施行する。

おわりに

本誌を発行するにあたり、滋賀県全がん患者登録管理事業にご協力いただいた県内のすべての医療機関、県医師会、厚生労働省科学研究費補助金第3次対がん総合戦略研究事業「がん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班および関係機関の方々に深謝いたします。

滋賀県におけるがん登録
(平成20年、平成21年 標準集計)
第26巻

発行 平成25年3月
滋賀県立成人病センター
医事課 疾病・介護予防担当
〒524-8524 守山市守山5丁目4-30
TEL 077-582-5031
FAX 077-582-5931

